LG
Life's Good

DEUTSCH
ENGLISH

# Benutzerhandbuch
# User Guide

# LG-E455

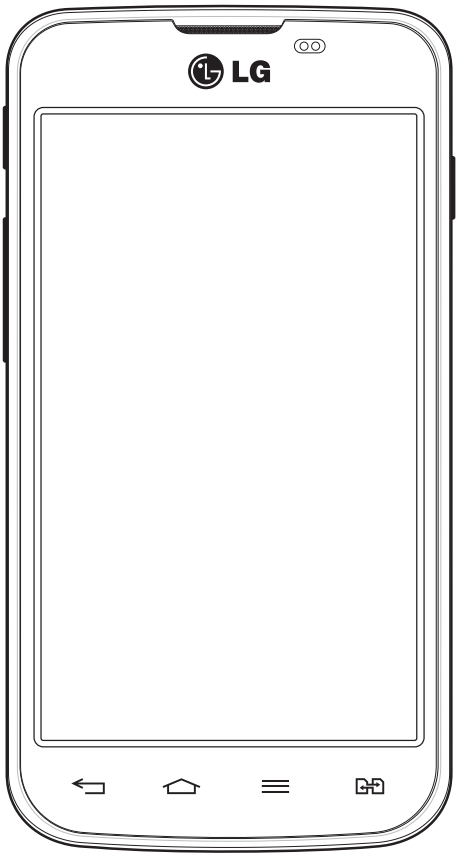
MFL67841651 (1.0)

www.lg.com

DEUTSCH

# Benutzerhandbuch

- Die Displays und Abbildungen können von denen auf Ihrem Telefon abweichen.
- Der Inhalt dieser Anleitung kann je nach Modell variieren, abhängig von der Software des Mobiltelefons oder dem Dienstanbieter. Alle Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Dieses Gerät wird wegen seiner Touchscreen-Tastatur für Sehbehinderte nicht empfohlen.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. Alle Rechte vorbehalten. LG und das LG-Logo sind eingetragene Marken der LG Group und deren zugehöriger Unternehmen. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ und Play Store™ sind Marken von Google, Inc.



# Inhaltsverzeichnis


**Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch ..... 4**

**Wichtige Hinweise ..... 11**

**Ihr neues Mobiltelefon ..... 16**
- Telefonübersicht ..... 16
- Einsetzen der SIM-Karte und des Akkus ..... 18
- Telefon aufladen ..... 20
- Speicherkarte verwenden ..... 20
- Bildschirm sperren und entsperren ..... 21

**Ihr Homescreen ..... 22**
- Touchscreen-Tipps ..... 22
- Homescreen ..... 23
  - Homescreen anpassen ..... 23
- Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren ..... 24
- Benachrichtigungen ..... 24
  - Für Benachrichtigungen und Einstellungen nach unten ziehen ..... 25
  - Schnelleinstellungen ..... 25
  - Anzeigesymbole auf der Statusleiste ..... 26
- Bildschirmtastatur ..... 27
  - Buchstaben mit Akzent eingeben ..... 27

**Google-Konto einrichten ..... 28**

**Mit Netzwerken und Geräten verbinden ..... 29**
- Wi-Fi ..... 29
  - Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen ..... 29
  - Wi-Fi aktivieren und eine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk herstellen ..... 29
- Bluetooth ..... 30
- Mobildatenverbindung Ihres Telefons freigeben ..... 31
- PC-Verbindungen mit einem USB-Kabel ..... 33

**Anrufe ..... 34**
- Sprachanruf tätigen ..... 34
- Kontakte anrufen ..... 34
- Annehmen oder Abweisen eines Anrufs ..... 34
- Hörerlautstärke anpassen ..... 34
- Neuer Anruf ..... 35
- Anruflisten anzeigen ..... 35
- Anrufeinstellungen ..... 35

**Kontakte ..... 36**
- Kontakte suchen ..... 36
- Neuen Kontakt hinzufügen ..... 36
- Bevorzugte Kontakte ..... 36
- Eine Gruppe erstellen ..... 37

**Nachrichten ..... 38**
- Nachrichten senden ..... 38
- Gruppiert ..... 39
- Nachrichteneinstellungen ändern ..... 39

**E-Mail ..... 40**
- E-Mail-Konto verwalten ..... 40
- Arbeiten mit Kontoordnern ..... 40
- E-Mail-Nachrichten verfassen und senden ..... 41

**Kamera ..... 42**
- Der Sucher ..... 42
- Erweiterte Einstellungen ..... 43
- Ein Foto machen ..... 44
- Nach der Aufnahme des Fotos ..... 44
- Gespeicherte Fotos ansehen ..... 45

**Videokamera ..... 46**
- Der Sucher ..... 46
- Erweiterte Einstellungen ..... 47
- Ein Video aufnehmen ..... 47

Nach der Aufnahme des Videos ....48
Gespeicherte Videos ansehen ....48
Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen ....48

**Spezielle LG Funktionen ....49**
QuickMemo ....49
Verwendung der QuickMemo-Optionen ....50
Anzeige der gespeicherten QuickMemos ....50
LG SmartWorld ....51
So gelangen Sie von Ihrem Telefon zu LG SmartWorld ....51
So verwenden Sie LG SmartWorld ....51

**Multimedia ....52**
Galerie ....52
Anzeigen von Bildern ....52
Wiedergabe von Videos ....52
Bearbeiten von Fotos/Videos ....52
Löschen von Bildern ....53
Festlegen als Hintergrund ....53
Videos ....53
Video wiedergeben ....53
Musik ....54
Musiktitel abspielen ....54
Radio ....55
Sender suchen ....55
Automatische Sendersuche ....55

**Dienstprogramme ....57**
Wecker einstellen ....57
Taschenrechner ....57
Hinzufügen eines neuen Termins ....57
Sprachmemo ....58
Ton- und Sprachaufnahme ....58
Aufgaben ....58
Polaris Viewer 4 ....58
Google+ ....59
Sprachsuche ....59
Downloads ....59

**Das Internet ....60**
Browser ....60
Verwenden der Internet-Symbolleiste ....60
Anzeigen von Webseiten ....60
Öffnen einer Seite ....60
Surfen im Internet per Spracheingabe ....60
Lesezeichen ....61
Verlauf ....61
Chrome ....61
Anzeigen von Webseiten ....61
Öffnen einer Seite ....61
Surfen im Internet per Spracheingabe ....61
Synchronisieren mit anderen Geräten ....62

**Einstellungen ....63**
Das Menü „Einstellungen“ aufrufen ....63
DRAHTLOS & NETZWERKE ....63
TELEFON ....65
PRIVAT ....67
SYSTEM ....68

**PC-Software (LG PC Suite) ....70**

**Software-Update für das Mobiltelefon ....72**

**Info zu diesem Benutzerhandbuch ....73**
Info zu diesem Benutzerhandbuch ....73
Marken ....73

**Zubehör ....74**

**Fehlerbehebung ....75**

# Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung dieser Richtlinien kann gefährlich oder gesetzeswidrig sein.

## Sicherheitshinweis über die Einwirkung elektromagnetischer Energie im Radiofrequenzbereich

Informationen zur Einwirkung elektromagnetischer Felder und zur Spezifischen Absorptionsrate (SAR).

Das Mobiltelefon LG-E455 entspricht den geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder. Diese Bestimmungen basieren auf wissenschaftlichen Richtlinien, die auch Sicherheitsabstände definieren, um eine gesundheitliche Gefährdung von Personen (unabhängig von Alter und allgemeinem Gesundheitszustand) auszuschließen.

- In den Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder wird eine Maßeinheit verwendet, die als Spezifische Absorptionsrate (SAR) bezeichnet wird. Der SAR-Wert wird mit standardisierten Testmethoden ermittelt, bei denen das Telefon in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zulässigen Sendeleistung betrieben wird.
- Auch wenn Unterschiede zwischen den SAR-Werten verschiedener LG-Telefonmodelle bestehen, entsprechen sie in jedem Fall den geltenden Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder.
- Der von der Internationalen Kommission für den Schutz vor nichtionisierenden Strahlen (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, ICNIRP) empfohlene SAR-Grenzwert liegt bei 2 W/kg gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe.
- Der höchste für dieses Telefonmodell ermittelte SAR-Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 0,435 W/kg (10 g) bzw. 0,658 W/kg (10 g), wenn das Gerät am Körper getragen wird.
- Dieses Gerät entspricht den Sicherheitsstandards hinsichtlich der Strahlenbelastung bei normaler Verwendung am Ohr oder wenn der Abstand vom Körper mindestens 1,5 cm beträgt. Tragetaschen, Gürtelclips oder Vorrichtungen zum Tragen des mobilen Geräts am Körper dürfen kein Metall enthalten und müssen das Gerät in einem Abstand von mindestens 1,5 cm vom Körper halten. Um Dateien oder Nachrichten übertragen zu können, benötigt dieses Gerät eine gute Netzverbindung. In einigen Fällen wird die Übertragung von Dateien und Nachrichten verzögert, bis die Netzverbindung entsprechend gut ist. Stellen Sie sicher, dass der oben genannte Abstand eingehalten wird, bis die Übertragung abgeschlossen ist.

## Pflege und Wartung des Telefons

**⚠ WARNUNG**

Verwenden Sie ausschließlich Akkus, Ladegeräte und Zubehörteile, die für die Verwendung mit diesem Mobiltelefon zugelassen sind. Die Verwendung anderer Teile kann zum Erlöschen der Zulassungen oder Garantien für dieses Mobiltelefon führen und kann gefährlich sein.

- Öffnen Sie dieses Mobiltelefon nicht. Sollten Reparaturen erforderlich sein, wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter.
- LG ist berechtigt, bei Reparaturen im Rahmen der Garantie neue oder überholte Ersatzteile oder Platinen zu verwenden, sofern diese über den gleichen Funktionsumfang verfügen wie die zu ersetzenden Teile.
- Bewahren Sie dieses Mobiltelefon nicht in der Nähe elektrischer Geräte auf (z. B. Fernsehgeräte, Radios, PCs).
- Halten Sie das Telefon von Wärmequellen wie Heizungen oder Herdplatten fern.
- Lassen Sie das Telefon nicht fallen.
- Setzen Sie das Telefon keinen starken Erschütterungen oder Stößen aus.
- Schalten Sie das Telefon aus, wenn dies aufgrund von jeweils geltenden Bestimmungen erforderlich ist. Verwenden Sie Ihr Telefon beispielsweise nicht in Krankenhäusern, da andernfalls die Funktionalität empfindlicher medizinischer Geräte beeinträchtigt werden kann.
- Fassen Sie das Telefon während des Ladevorgangs nicht mit nassen Händen an. Dadurch kann es zu einem elektrischen Schock oder einer schweren Beschädigung des Telefons kommen.
- Laden Sie das Telefon nicht in der Nähe von entflammbarem Material auf, da das Telefon heiß werden und somit eine Brandgefahr darstellen kann.
- Reinigen Sie das Gerät außen mit einem trockenen Tuch (verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner oder Alkohol).
- Legen Sie das Telefon beim Aufladen nicht auf Polstermöbel.
- Das Telefon sollte in einer gut belüfteten Umgebung aufgeladen werden.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in sehr verrauchten oder staubigen Umgebungen auf.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe von Gegenständen mit Magnetstreifen (Kreditkarten, Flugtickets usw.) auf, da andernfalls die auf dem Magnetstreifen gespeicherten Informationen beschädigt werden könnten.
- Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen; andernfalls kann das Telefon beschädigt werden.
- Setzen Sie das Telefon keiner Feuchtigkeit oder Nässe aus.

# Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

- Verwenden Sie Zubehörteile (wie z. B. Kopfhörer) immer mit der erforderlichen Sorgfalt. Berühren Sie die Antenne nicht unnötig.
- Berühren, entfernen oder reparieren Sie nicht zerbrochenes oder gesprungenes Glas. Schäden am Glas-Display aufgrund von Missbrauch fallen nicht unter die Garantiebedingungen.
- Ihr Telefon ist ein elektronisches Gerät, das sich bei normalem Betrieb erhitzt. Besteht anhaltender, direkter Hautkontakt ohne angemessene Belüftung, kann es zu Beschwerden oder leichten Verbrennungen kommen. Gehen Sie daher während und direkt nach dem Betrieb vorsichtig mit Ihrem Telefon um.
- Wenn Ihr Telefon nass wird, müssen Sie es sofort vom Netzstrom trennen, ausschalten und vollständig trocknen lassen. Versuchen Sie nicht, das Trocknen mit einer externen Heizquelle, wie Ofen, Mikrowelle oder Fön zu beschleunigen.
- Die Flüssigkeit in Ihrem nassen Telefon ändert die Farbe der Produktkennzeichnung in Ihrem Telefon. Geräteschaden, der aufgrund des Eindringens von Flüssigkeiten entsteht, fällt nicht unter die Garantiebedingungen.

## Effiziente Verwendung des Telefons

### Elektronische Geräte

Bei Mobiltelefonen kann es zu Interferenzen kommen, die die Leistung beeinträchtigen können.

- Verwenden Sie das Mobiltelefon nicht unerlaubt in der Nähe medizinischer Geräte. Wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen, bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe des Herzschrittmachers (z. B. in der Brusttasche) auf.
- Einige Hörhilfen können durch Mobiltelefone beeinträchtigt werden.
- Bei Fernsehgeräten, Radios, PCs usw. können ebenfalls leichte Interferenzen auftreten.

## Sicherheit im Straßenverkehr

Erkundigen Sie sich über die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen über die Verwendung von Mobiltelefonen in Fahrzeugen.

- Benutzen Sie während der Fahrt kein Handtelefon.
- Richten Sie Ihre ganze Aufmerksamkeit auf den Straßenverkehr.
- Parken Sie ggf. zuerst das Fahrzeug, bevor Sie Anrufe tätigen oder entgegennehmen.
- Elektromagnetische Strahlen können u.U. elektronische Systeme in Ihrem Fahrzeug stören, wie beispielsweise das Autoradio oder Sicherheitssysteme.
- Falls Ihr Fahrzeug mit einem Airbag ausgestattet ist, achten Sie darauf, das Telefon nicht auf bzw. vor dem Airbag abzulegen und die Freisprecheinrichtung nicht in der Nähe des Airbags zu installieren. Andernfalls kann die Funktionsweise des Airbags beeinträchtigt werden, was zu schweren Verletzungen führen kann.

- Wenn Sie Musik hören, während Sie unterwegs sind, stellen Sie sicher, dass die Lautstärke auf ein angemessenes Maß eingestellt ist, sodass Sie Ihre Umgebung wahrnehmen. Dies ist vor allem dann wichtig, wenn Sie sich in der Nähe einer Straße befinden.

## Vermeiden von Hörschäden

Um einer Schädigung des Gehörs vorzubeugen, sollten Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke hören.

Wenn Sie längere Zeit einem hohen Geräuschpegel ausgesetzt sind, können Hörschäden auftreten. Wir empfehlen deshalb, dass Sie das Telefon beim Ein- und Ausschalten nicht ans Ohr halten. Es empfiehlt sich außerdem, die Lautstärke von Musik und Anrufen auf ein angemessenes Maß einzustellen.

- Reduzieren Sie die Lautstärke bei der Verwendung von Kopfhörern, wenn Sie die Stimmen von Personen in Ihrer Nähe nicht hören können oder wenn die Person neben Ihnen Ihre Musik hören kann.

**HINWEIS:** Übermäßige Lautstärke und übermäßiger Druck der Ohrhörer und Kopfhörer können zu Hörverlust führen.

## Glasteile

Einige Teile Ihres mobilen Geräts bestehen aus Glas. Das Glas kann zerbrechen, wenn Ihr Gerät herunterfällt oder wenn es einen kräftigen Stoß oder Schlag erfährt. Sollte das Glas zerbrechen, berühren Sie es nicht und versuchen Sie nicht, es zu entfernen. Verwenden Sie das Gerät erst wieder, wenn das Glas von einem autorisierten Dienstanbieter ersetzt wurde.

## Sprenggebiete

Benutzen Sie das Telefon nicht in Sprenggebieten. Beachten Sie die Einschränkungen und befolgen Sie alle geltenden Vorschriften und Regeln.

## Explosionsgefährdete Orte

- Verwenden Sie das Telefon nicht an Tankstellen.
- Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe von Kraftstoffen oder Chemikalien.
- Transportieren und lagern Sie keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe im selben Raum des Fahrzeugs, in dem sich auch das Mobiltelefon oder Mobiltelefonzubehör befindet.

# Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

## In Flugzeugen

In einem Flugzeug können Telefone zu Interferenzen führen.

- Schalten Sie daher Ihr Mobiltelefon aus, bevor Sie in ein Flugzeug steigen.
- Verwenden Sie es auch nicht während des Aufenthalts auf dem Flughafengelände, sofern dies nicht ausdrücklich vom Personal erlaubt wurde.

## Kinder

Bewahren Sie das Mobiltelefon an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf. Es enthält Kleinteile, die verschluckt oder eingeatmet werden könnten.

## Notrufe

Notrufe sind möglicherweise nicht in allen Mobilfunknetzen möglich. Verlassen Sie sich daher bei Notrufen nie ausschließlich auf ein Mobiltelefon. Weitere Informationen dazu erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

## Hinweise zum Akku und zur Pflege des Akkus

- Es ist nicht erforderlich, den Akku vor dem Laden vollständig zu entladen. Anders als bei herkömmlichen Akkus tritt bei diesem Akku kein Memory-Effekt auf, der die Leistung vermindert.
- Verwenden Sie ausschließlich Akkus und Ladegeräte von LG. Ladegeräte von LG sind so ausgelegt, dass die Lebensdauer des Akkus optimiert wird.
- Öffnen Sie nicht den Akku und schließen Sie ihn nicht kurz.
- Achten Sie darauf, dass die Kontakte des Akkus sauber sind.
- Tauschen Sie den Akku aus, wenn die Leistung nicht mehr zufriedenstellend ist. Ein Akku kann mehrere hundert Mal aufgeladen werden, bevor er ausgetauscht werden muss.
- Wenn Sie den Akku längere Zeit nicht verwendet haben, laden Sie ihn erneut auf, um maximale Leistung zu erzielen.
- Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. in einem Badezimmer) aus.
- Bewahren Sie den Akku nicht in sehr heißen oder sehr kalten Räumen auf, da dies die Leistung beeinträchtigen kann.
- Bei Austausch des Akkus mit einem ungeeigneten Akkutyp kann das Gerät schwer beschädigt werden.
- Entsorgen Sie unbrauchbar gewordene Akkus gemäß den Anweisungen des Herstellers. Nutzen Sie Recycling, wenn dies möglich ist. Geben Sie Akkus nicht einfach in den Hausmüll.

- Wenn Sie den Akku ersetzen müssen, wenden Sie sich an einen autorisierten LG Electronics Service Point oder Händler in Ihrer Nähe.
- Entfernen Sie das Ladegerät immer aus der Steckdose, wenn das Telefon voll aufgeladen ist. So vermeiden Sie, dass das Ladegerät unnötig Strom verbraucht.
- Die tatsächliche Lebensdauer des Akkus ist abhängig von der Netzwerkkonfiguration, den Produkteinstellungen, dem Gebrauch und den Umgebungsbedingungen.
- Stellen Sie sicher, dass keine spitzen Gegenstände wie Tierzähne oder Nägel in Kontakt mit dem Akku kommen. Dies könnte ein Feuer verursachen.

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

**LG Electronics** erklärt hiermit, dass das **LG-E455** den wichtigsten Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie **1999/5/EC** entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung finden Sie unter **http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp**

**Umgebungstemperatur**

**Max:** +50 °C (entladen), +45 °C (laden)
**Min.:** -10 °C

**Kontakt für die Compliance dieses Produkts:**

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

**Hinweis: Open-Source-Software**

Den jeweiligen Quellcode unter GPL, LGPL, MPL und anderen Open-Source-Lizenzen erhalten Sie unter http://opensource.lge.com/

Alle dazugehörigen Lizenzbedingungen, Haftungsausschlüsse und Hinweise sind mit den Quellcodes zum Download verfügbar.

## Entsorgung Ihres Altgeräts

1 Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.

2 Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammeleinrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

3 Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung von Altgeräten können schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt vermieden werden.

4 Genauere Informationen zur Entsorgung von Altgeräten erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

## Entsorgen von alten Akkus

1 Wenn Akkus eines Produktes mit diesem durchgestrichenen Mülleimersymbol gekennzeichnet sind, unterliegen die Akkus der Europäischen Richtlinie 2006/66/EC.

2 Dieses Symbol kann mit den chemischen Symbolen für Quecksilber (Hg), Kadmium (Cd) oder Blei (Pb) kombiniert sein, wenn die Akkus mehr als 0,0005 % Quecksilber, 0,002 % Kadmium oder 0,004 % Blei enthalten.

3 Akkus müssen immer getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammeleinrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

4 Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung Ihrer alten Akkus können schädliche Auswirkungen auf Mensch, Tier und Umwelt vermieden werden.

5 Ausführliche Informationen zur Entsorgung von alten Akkus erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

# Wichtige Hinweise

## Lesen Sie dies vor Verwendung des Telefons!

Bitte prüfen Sie, ob das aufgetretene Problem in diesem Abschnitt beschrieben wird, bevor Sie sich mit einem Servicemitarbeiter in Verbindung setzen oder das Telefon zur Reparatur bringen.

## 1. Telefonspeicher

Wenn weniger als 10 % des Telefonspeichers verfügbar sind, können keine neuen Nachrichten empfangen werden. Sie müssen den Telefonspeicher überprüfen und einige Daten löschen, wie z. B. Anwendungen oder Nachrichten, um mehr Speicher verfügbar zu machen.

**So deinstallieren Sie Anwendungen:**

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Anwendungen** unter TELEFON.

2 Sobald alle Anwendungen angezeigt werden, blättern Sie zu der Anwendung, die Sie deinstallieren möchten und wählen diese aus.

3 Berühren Sie **Deinstallieren**.

## 2. Akkubetriebsdauer optimieren

Erhöhen Sie die Betriebsdauer des Akkus zwischen den Ladevorgängen, indem Sie Funktionen deaktivieren, bei denen Sie auf die andauernde Ausführung im Hintergrund verzichten können. Sie können überwachen, wie stark Anwendungen und Systemressourcen den Akku beanspruchen.

**So erhöhen Sie die Betriebsdauer des Akkus:**

- Deaktivieren Sie Funkverbindungen, die Sie nicht verwenden. Wenn Sie Wi-Fi, Bluetooth oder GPS nicht verwenden, schalten Sie diese Funktionen aus.
- Verringern Sie die Helligkeit des Bildschirms und stellen Sie eine kürzere Wartezeit für die Bildschirmabschaltung ein.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisierung für Gmail, Kalender, Kontakte und weitere Anwendungen, wenn Sie diese nicht verwenden.
- Einige Anwendungen, die Sie heruntergeladen haben, können die Akkubetriebsdauer verkürzen.

**So überprüfen Sie den Ladezustand des Akkus:**

- Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > unter SYSTEM **Telefoninfo** > **Akku**.

Der Akkustatus („Wird geladen“ oder „Wird nicht geladen“) und die Akkuladung (als Prozentwert der Ladung) werden am oberen Bildschirmrand angezeigt.

**So überwachen und kontrollieren Sie den Akkuenergieverbrauch:**

- Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > unter SYSTEM **Telefoninfo** > **Akku** > **Akkuverbrauch**.

Die Batterie-Nutzungszeit wird auf dem Bildschirm angezeigt. Diese Anzeige gibt entweder die Zeit seit der letzten Aufladung an oder, bei angeschlossenem Ladegerät, die letzte Betriebsdauer im reinen Akkubetrieb. Auf dem Bildschirm werden Anwendungen bzw. Dienste angezeigt, die Akkuenergie verbrauchen; die Anzeige erfolgt in der Reihenfolge ihres Verbrauchswerts.

## 3. Vor der Installation einer Open-Source-Anwendung und eines Betriebssystems

**⚠ WARNUNG**

Wenn Sie ein Betriebssystem auf Ihrem Gerät installieren, das nicht vom Hersteller zur Verfügung gestellt wurde, kann dies zu Fehlfunktionen des Telefons führen. Zusätzlich erlischt die Garantie.

**⚠ WARNUNG**

Um Ihr Telefon und Ihre persönlichen Daten zu schützen, laden Sie Anwendungen nur von vertrauenswürdigen Quellen herunter (z. B. Play Store™). Wenn sich auf dem Telefon nicht richtig installierte Anwendungen befinden, funktioniert das Telefon möglicherweise nicht ordnungsgemäß oder es treten schwerwiegende Fehler auf. Sie müssen diese Anwendungen und alle zugehörigen Daten und Einstellungen vom Telefon entfernen.

## 4. Verwenden von Entsperrungsmustern

Legen Sie zum Schutz des Telefons ein Entsperrungsmuster fest. Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > unter TELEFON **Bildschirmsperrung** > **Bildschirmsperre auswählen** > **Muster**. Daraufhin wird ein Bildschirm angezeigt, der Ihnen beim Zeichnen eines Entsperrungsmusters hilft. Sie müssen eine Sicherungs-PIN erstellen, die als Sicherheitsmaßnahme dient, falls Sie das Entsperrungsmuster vergessen.

**Achtung:** Erstellen Sie zunächst ein Google-Konto, bevor Sie ein Entsperrungsmuster festlegen und denken Sie beim Erstellen des Entsperrungsmusters an die Sicherungs-PIN.

⚠ WARNUNG

**Sicherheitshinweise zur Verwendung des Entsperrungsmusters.**

Prägen Sie sich Ihr Entsperrungsmuster gut ein. Nach fünfmaliger Eingabe eines falschen Entsperrungsmusters wird der Zugriff auf Ihr Telefon gesperrt. Sie haben 5 Chancen, Ihr Entsperrungsmuster, Ihre PIN oder Ihr Passwort einzugeben. Wenn Sie alle fünf Möglichkeiten bereits genutzt haben, können Sie es nach 30 Sekunden erneut versuchen.

**Wenn Sie sich an Ihr Entsperrungsmuster, Ihre PIN oder Ihr Passwort nicht erinnern können:**

**< Falls Sie das Muster vergessen haben >**

Wenn Sie sich auf dem Telefon bei Ihrem Google-Konto angemeldet und fünfmal ein falsches Muster verwendet haben, berühren Sie **Muster vergessen?** unten auf dem Bildschirm. Anschließend werden Sie aufgefordert, sich über Ihr Google-Konto anzumelden oder die Sicherungs-PIN einzugeben, die Sie beim Erstellen des Entsperrungsmusters festgelegt haben.

Falls Sie auf dem Telefon kein Google-Konto erstellt oder Ihre Sicherungs-PIN vergessen haben, müssen Sie einen Hardware-Reset ausführen.

**< Falls Sie Ihre PIN oder Ihr Passwort vergessen haben >**

Wenn Sie PIN oder Passwort vergessen haben, müssen Sie einen Hardware-Reset vornehmen.

**Vorsicht:** Wenn Sie die Funktion „Hardware-Reset“ ausführen, werden alle Benutzeranwendungen und Benutzerdaten gelöscht.

**HINWEIS:** Wenn Sie sich nicht bei Ihrem Google-Konto angemeldet und das Entsperrungsmuster vergessen haben, müssen Sie die Sicherungs-PIN eingeben.

## 5. Hardware-Reset verwenden (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)

Wenn das Telefon den ursprünglichen Zustand nicht wiederherstellen kann, verwenden Sie die Funktion „Hardware-Reset“ (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen), um es zu initialisieren.

1 Schalten Sie das Mobiltelefon aus.

2 Halten Sie gleichzeitig die **Ein-/Aus-/Sperrtaste + Leiser-Taste + Schnelltaste**.

3 Wenn auf dem Display das LG-Logo angezeigt wird, lassen Sie alle Tasten los.

**⚠ WARNUNG**
Wenn Sie die Funktion „Hardware-Reset“ ausführen, werden alle Benutzeranwendungen, Benutzerdaten und DRM-Lizenzen gelöscht. Sichern Sie alle wichtigen Daten, bevor Sie die Funktion „Hardware-Reset“ ausführen.

## 6. Anwendungen öffnen und wechseln

Mit Android wird Multitasking einfach, weil Sie mehr als eine Anwendung gleichzeitig ausführen können. Es ist nicht erforderlich, eine Anwendung zu schließen, bevor Sie eine andere öffnen. Öffnen Sie mehrere Anwendungen und wechseln Sie zwischen ihnen. Android verwaltet alle Anwendungen, hält sie an oder startet sie nach Bedarf, um sicherzustellen, dass inaktive Anwendungen nicht unnötig Ressourcen verbrauchen.

**So halten Sie Anwendungen an:**

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > unter TELEFON **Anwendungen** > **WIRD AUSGEFÜHRT**.
2 Blättern Sie zu der gewünschten Anwendung, berühren Sie sie und anschließend **Anhalten**, um deren Verwendung zu stoppen.

**HINWEIS:** Zum Multitasking drücken Sie die Taste „Homescreen“ , um zu einer anderen Anwendung zu wechseln. Die frühere im Hintergrund ausgeführte App wird dadurch nicht angehalten. Um eine Anwendung nach Gebrauch zu beenden, berühren Sie die Taste „Zurück“ .

## 7. Musik, Bilder und Videos mithilfe von Mediensynchronisation (MTP) übertragen

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Speicherverwaltung** unter TELEFON zum Prüfen des Speichermediums.
2 Schließen Sie das Telefon über das USB-Kabel an den PC an.
3 Die Liste mit USB-Verbindungstypen wird auf dem Telefonbildschirm angezeigt. Wählen Sie die Option **Mediensynchronisation (MTP)** aus.
4 Öffnen Sie den Speicherordner auf Ihrem PC. Sie können die Massenspeicherinhalte auf dem PC anzeigen und die Dateien übertragen.
5 Kopieren Sie die Dateien von Ihrem PC in den Laufwerksordner oder umgekehrt.

## 8. Telefon aufrecht halten

Halten Sie Ihr Mobiltelefon aufrecht wie ein gewöhnliches Telefon. Ihr Telefon verfügt über eine interne Antenne. Achten Sie darauf, die Rückseite des Telefons nicht zu zerkratzen oder zu beschädigen, da dies die Leistung beeinträchtigen könnte.

Vermeiden Sie es, den unteren Teil des Telefons zu berühren, in dem sich die Antenne befindet, während Sie Anrufe tätigen/entgegennehmen bzw. Daten senden/empfangen. Dies könnte die Anrufqualität beeinträchtigen.

## 9. Wenn der Bildschirm einfriert

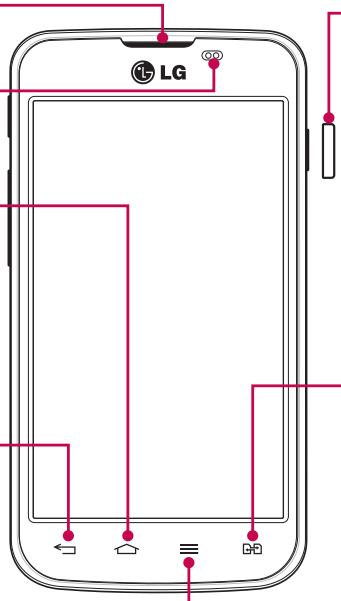
**Wenn der Bildschirm einfriert oder das Telefon beim Bedienen nicht reagiert:**

Halten Sie 10 Sekunden lang die **Ein-/Aus-/Sperrtaste** gedrückt, um das Telefon auszuschalten.

Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an unser Service Center.

# Ihr neues Mobiltelefon

## Telefonübersicht



**Hörer**

**Näherungssensor**

**Taste Homescreen**
Kehrt von allen Bildschirmen zum Homescreen zurück.

**Zurück-Taste**
Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.

**Menütaste**
Zeigt die verfügbaren Optionen an.

**Ein-/Aus-/Sperrtaste**
- Schaltet Ihr Telefon ein/aus, indem Sie die Taste gedrückt halten.
- Kurz drücken, um das Display zu sperren oder zu entsperren.

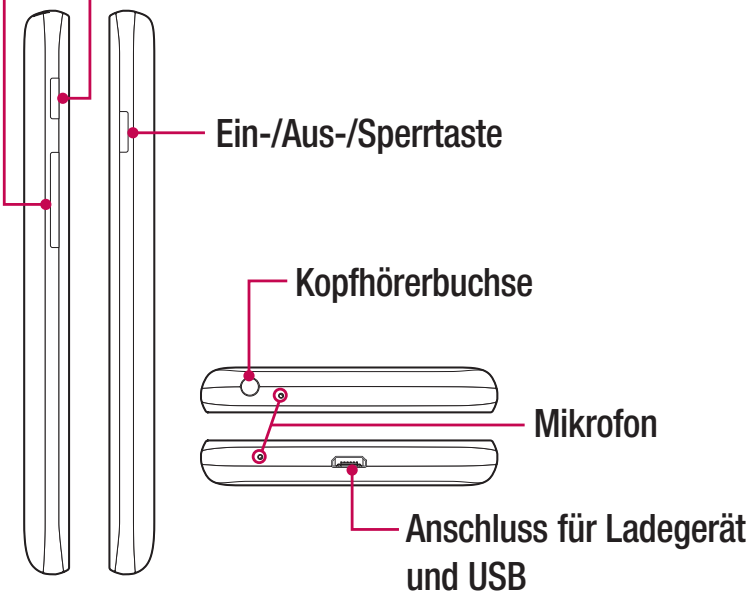
**SIM-Switch Key**
Berühren Sie diese Taste für die SIM1/SIM2 Auswahl (Die ausgewählte SIM wird durch ein rechteckiges Kästchen um das Empfangsstärken-Symbol gekennzeichnet). Tippen und halten Sie die Taste, um zu den Dual-SIM-Einstellungen zu gelangen.

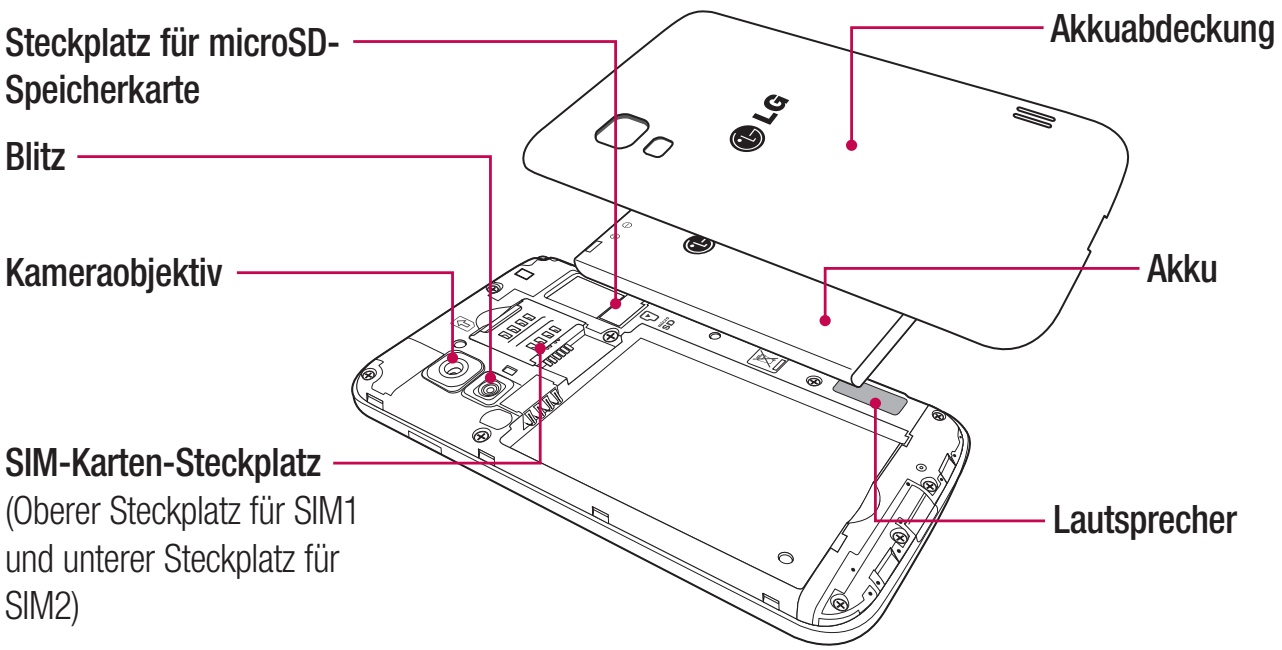
**HINWEIS: Näherungssensor**
Wenn Sie Anrufe empfangen oder tätigen und sich das Mobiltelefon am Ohr befindet, wird durch diesen Sensor automatisch die Beleuchtung ausgeschaltet und der Touchscreen gesperrt, wenn Objekte erkannt werden. Das verlängert die Akkubetriebsdauer und verhindert, dass bei einem Anruf versehentlich der Touchscreen aktiviert wird.

**⚠ WARNUNG**
Das LC-Display und der Touchscreen können beschädigt werden, wenn Sie schwere Gegenstände auf das Telefon legen oder sich darauf setzen. Decken Sie den Näherungssensor des LCD nicht ab. Dies kann zu Fehlfunktionen des Sensors führen.

**Lautstärketasten**

- Im Homescreen: Regelung der Ruftonlautstärke.
- Während eines Anrufs: Regelung der Hörerlautstärke.
- Während der Musikwiedergabe: Stufenlose Lautstärkeregelung.

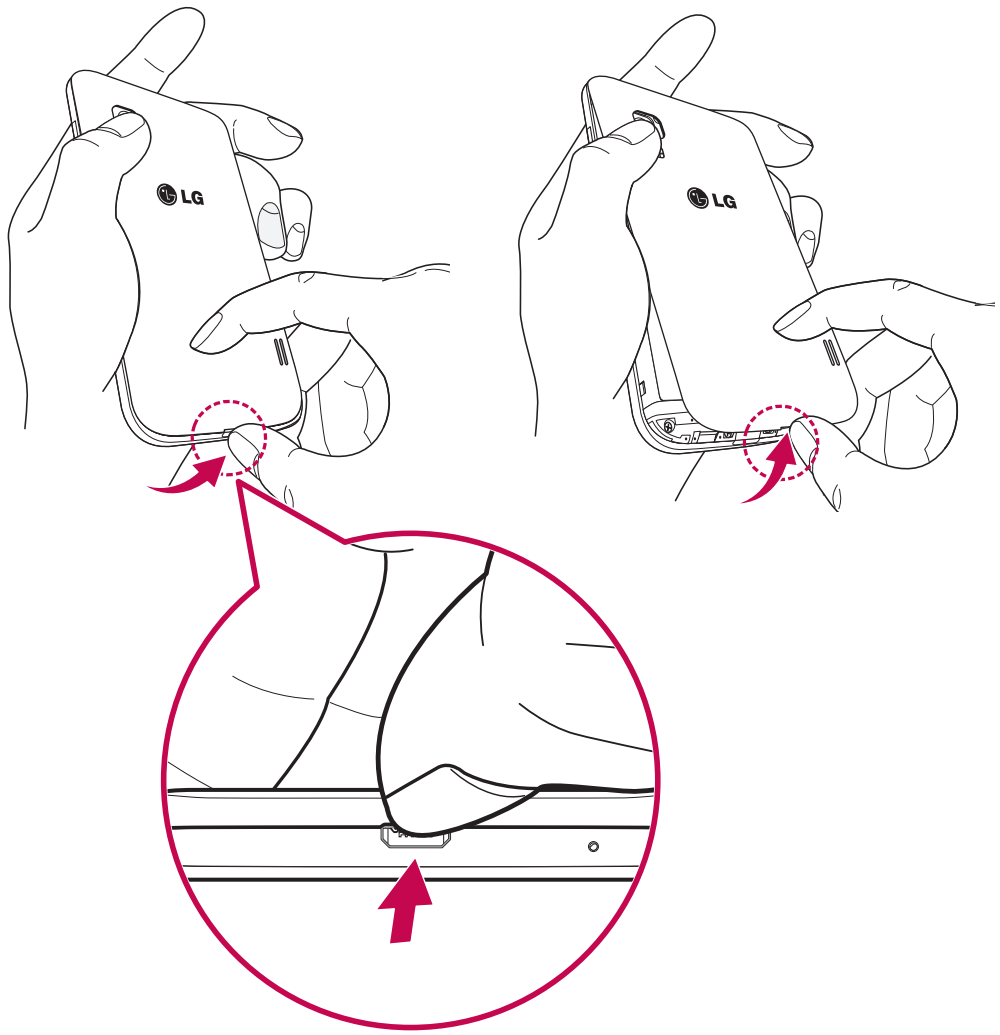


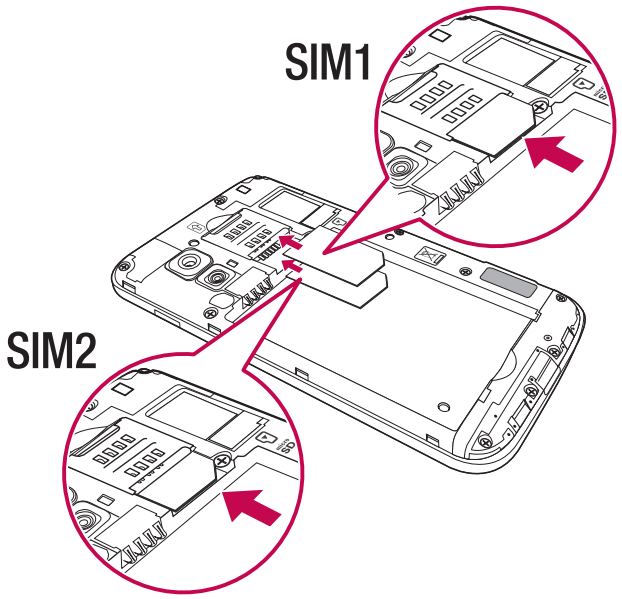
## Einsetzen der SIM-Karte und des Akkus

Bevor Sie Ihr neues Telefon verwenden können, müssen Sie es einrichten. So setzen Sie die SIM-Karte und den Akku ein:

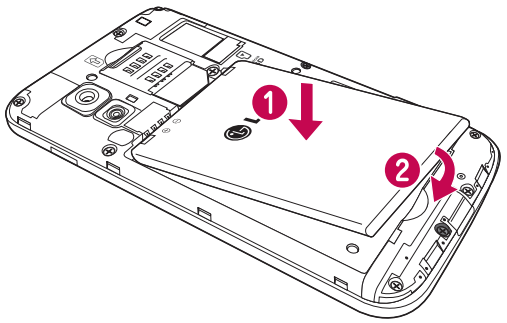
1 Um die Akkuabdeckung zu entfernen, halten Sie das Telefon fest in einer Hand. Mit Ihrer anderen Hand heben Sie die Akkuabdeckung mit Ihrem Zeigefinger hoch, wie in der Abbildung gezeigt.



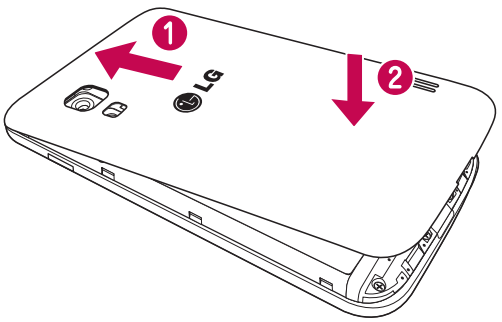
2 Setzen Sie die SIM-Karte wie unten gezeigt in den dafür vorgesehenen Steckplatz ein. Die goldfarbenen Kontakte auf der SIM-Karte müssen dabei nach unten zeigen.




3 Setzen Sie den Akku ein, indem Sie die goldfarbenen Kontakte am Telefon und am Akku zueinander ausrichten (1) und drücken Sie ihn nach unten, bis er einrastet (2).



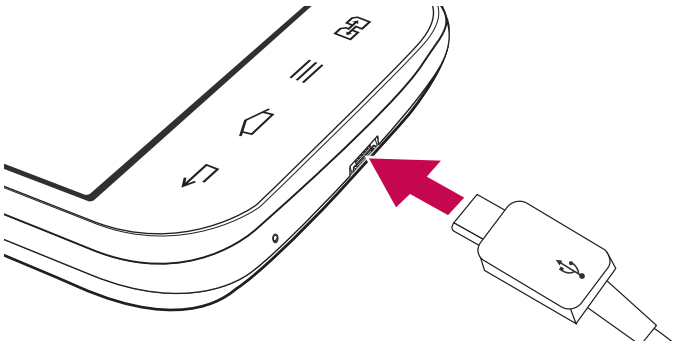

4 Legen Sie die Akkuabdeckung auf das Akkufach (1) und drücken Sie sie nach unten, bis sie einrastet (2).



# Ihr neues Mobiltelefon

## Telefon aufladen

Der Anschluss für das Ladegerät befindet sich am unteren Ende des Telefons. Schließen Sie ein Ende des Ladekabels an das Telefon und das andere Ende an eine Steckdose an.

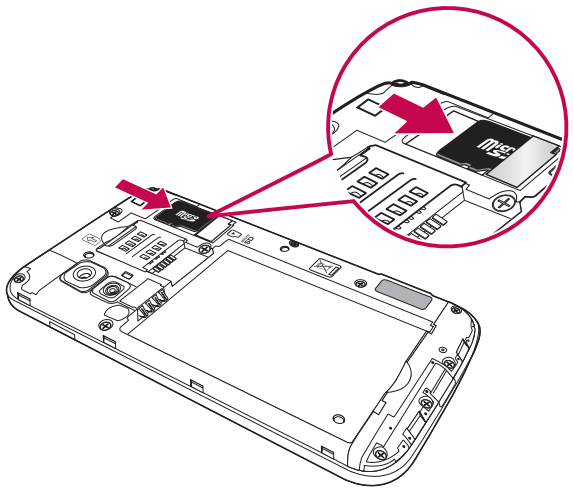


**HINWEIS:**

- Um die Lebensdauer des Akkus zu verbessern, muss dieser beim ersten Ladevorgang vollständig aufgeladen werden.
- Öffnen Sie nicht die Akkuabdeckung, während Sie das Telefon laden.

## Speicherkarte verwenden

Schalten Sie das Telefon aus, bevor Sie eine Speicherkarte einsetzen oder entfernen. Entfernen Sie die Akkuabdeckung. Führen Sie die Speicherkarte in den Steckplatz ein. Die goldfarbenen Kontakte müssen dabei nach unten zeigen.



## Bildschirm sperren und entsperren

Wenn Sie das Telefon über einen gewissen Zeitraum nicht verwenden, wird der Bildschirm automatisch ausgeschaltet und gesperrt. Dies verhindert versehentliche Berührungen, und schont den Akku.

Wenn Sie das Telefon nicht verwenden, drücken Sie die **Ein-/Aus-/Sperrtaste** , um das Telefon zu sperren.

Falls bei Aktivierung der Bildschirmsperre Programme ausgeführt werden, ist es möglich, dass diese im Sperrmodus weiterhin ausgeführt werden. Zur Vermeidung unnötiger Kosten wird empfohlen, alle Programme (z. B. Telefonanrufe, Webzugriff und Datenübertragungen) zu beenden, bevor Sie den Sperrmodus aktivieren.

Um den Bildschirm zu aktivieren, drücken Sie die **Ein-/Aus-/Sperrtaste** . Der Bildschirm „Bildschirmsperre“ wird angezeigt. Berühren Sie die Bildschirmsperre und schieben Sie sie in eine beliebige Richtung, um den Homescreen zu entsperren. Der zuletzt angezeigte Bildschirm wird eingeblendet.

# Ihr Homescreen

## Touchscreen-Tipps

Nachfolgend einige Tipps zur Navigation auf dem Telefon.

**Tippen oder Berühren** – Durch einmaliges Antippen werden Elemente, Links, Verknüpfungen und Zeichen auf der Bildschirmtastatur ausgewählt.

**Berühren und Halten** – Berühren und halten Sie ein Element auf dem Bildschirm, indem Sie es berühren und erst dann wieder loslassen, wenn die Aktion ausgeführt wird. Berühren und halten Sie zum Beispiel einen Kontakt in der Kontaktliste, bis das Kontextmenü erscheint, in dem Sie die verfügbaren Optionen für diesen Kontakt sehen.

**Ziehen** – Berühren und halten Sie ein Element, und bewegen Sie Ihren Finger ohne loszulassen auf dem Bildschirm bis zur Zielposition. Sie können Elemente in den Homescreen ziehen, um Sie an einer anderen Stelle abzulegen.

**Ziehen oder Schieben** – Zum Ziehen oder Schieben bewegen Sie Ihren Finger schnell über die Oberfläche des Bildschirms, ohne bei der ersten Berührung zu pausieren (damit Sie nicht versehentlich ein Element ziehen). Beispielsweise können Sie auf diese Weise die Anzeige nach oben oder unten schieben, um in einer Liste zu blättern, oder von links nach rechts (oder umgekehrt), um durch die einzelnen Homescreens zu blättern.

**Zweimal tippen** – Tippen Sie zweimal, um eine Webseite oder eine Karte zu vergrößern. Um beispielsweise einen Abschnitt einer Webseite auf die Breite des Bildschirms zu vergrößern, tippen Sie zweimal auf den Abschnitt. Sie können außerdem zweimal tippen, um bei der Aufnahme eines Bildes mit der Kamera zu zoomen oder bei der Verwendung von Karten die Anzeige zu vergrößern oder zu verkleinern.

**Mit den Fingern vergrößern/verkleinern** – Bewegen Sie bei Verwendung von Browser oder Maps oder beim Durchsuchen von Bildern Zeigefinger und Daumen in einer Kneif- oder Spreizbewegung, um zu vergrößern oder zu verkleinern.

**Die Anzeige drehen** – Bei vielen Anwendungen und Menüs passt sich die Anzeige des Bildschirms der Lage des Telefons an.

**HINWEIS:**

- Um ein Element auszuwählen, berühren Sie es in der Mitte.
- Drücken Sie nicht zu fest, da der Touchscreen schon auf die leichteste Berührung reagiert.
- Berühren Sie mit der Fingerspitze leicht das gewünschte Objekt. Achten Sie dabei darauf, dass Sie nicht die Tasten für andere Funktionen berühren.

# Homescreen

Ziehen Sie einfach mit dem Finger nach links oder rechts, um die Panels anzuzeigen. Sie können die verschiedenen Panels mit Anwendungen, Downloads, Widgets und Hintergründe gestalten.

**HINWEIS:** Einige Bildschirmdarstellungen können je nach Dienstanbieter variieren.

Auf Ihrem Homescreen können Sie am unteren Bildschirmrand Menü-Symbole anzeigen. Einmaliges Berühren der Menü-Symbole ermöglicht den schnellen Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Funktionen.

Berühren Sie das Symbol **Telefon**, um die Softtastatur aufzurufen, mit der Sie Anrufe tätigen können.

Berühren Sie das Symbol **Kontakte**, um Ihre Kontakte anzuzeigen.

Berühren Sie das Symbol **Nachrichten**, um auf das Nachrichtenmenü zuzugreifen. Hier können Sie eine neue Nachricht erstellen.

Berühren Sie das Symbol **Anwendungen** am unteren Bildschirmrand. Hierdurch werden alle installierten Anwendungen angezeigt. Zum Öffnen einer Anwendung berühren Sie auf der Anwendungsliste einfach das jeweilige Symbol.

## Homescreen anpassen

Sie können Ihren Homescreen anpassen, indem Sie ihm Anwendungen, Downloads, Widgets oder Hintergrundbilder hinzufügen. Um Ihr Telefon noch leichter bedienen zu können, fügen Sie dem Homescreen Ihre bevorzugten Anwendungen und Widgets hinzu.

### So fügen Sie Ihrem Homescreen Symbole hinzu:

1 Berühren Sie einen leeren Teil des Homescreen etwas länger.
Oder berühren Sie rechts oben .

2 Wählen Sie das Element aus, das Sie hinzufügen möchten. Auf der Startseite wird das hinzugefügte Element angezeigt.

3 Ziehen Sie das Element an die gewünschte Position und lassen Sie den Bildschirm los.

### So entfernen Sie ein Element vom Homescreen:

- **Homescreen** > Berühren Sie das Symbol, das Sie entfernen möchten, etwas länger > Ziehen Sie es auf das Symbol

# Ihr Homescreen

**TIPP!** Um ein Anwendungssymbol aus dem Menü „Anwendungen“ zum Homescreen hinzuzufügen, müssen Sie die gewünschte Anwendung länger berühren.

**TIPP! Ordner verwenden**
Sie können verschiedene Anwendungssymbole in einem Ordner kombinieren. Ziehen Sie im Homescreen ein Anwendungselement über ein anderes, um die beiden Symbole zu verbinden.

## Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren

1 Drücken und halten Sie die Taste **Homescreen**. Auf dem Display wird ein Popup-Fenster mit den Symbolen der Anwendungen angezeigt, die Sie zuletzt verwendet haben.

2 Tippen Sie auf ein Symbol, um die Anwendung zu öffnen. Sie können auch die Taste **Zurück** berühren, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

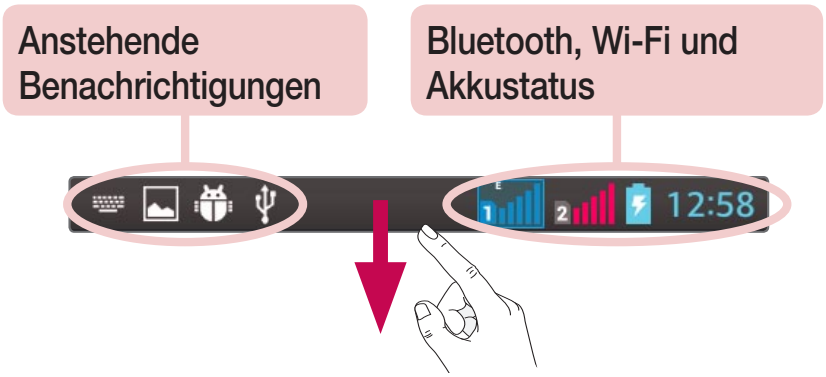
## Benachrichtigungen

Benachrichtigungen informieren Sie über den Eingang neuer Nachrichten, über Kalendertermine und über Alarme ebenso wie über fortlaufende Ereignisse wie Video-Downloads.

Im Benachrichtigungs-Panel können Sie den aktuellen Status des Telefons und anstehende Benachrichtigungen anzeigen.

Wenn eine Benachrichtigung eingeht, wird das entsprechende Symbol oben im Bildschirm angezeigt. Symbole für anstehende Benachrichtigungen werden links und Systemsymbole, z. B. für Wi-Fi oder Akkustand, rechts angezeigt.

**HINWEIS:** Die verfügbaren Optionen hängen von der Region oder dem Dienstanbieter ab.




## Für Benachrichtigungen und Einstellungen nach unten ziehen

Ziehen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungs-Panels von der Statusleiste nach unten. Ziehen Sie zum Schließen des Benachrichtigungs-Panels die Leiste unten im Bildschirm nach oben.

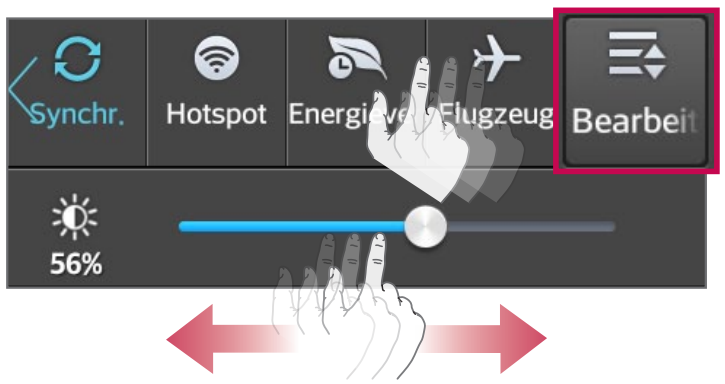
**HINWEIS:** Durch langes Drücken auf ein Symbol oben auf dem Bildschirm werden Sie direkt zu den jeweiligen Einstellungen weiter geleitet.

## Schnelleinstellungen

Mit den Schnelleinstellungen können Sie ganz einfach Funktionseinstellungen wie Wi-Fi umschalten, die Bildschirmhelligkeit verwalten usw. Für den Zugriff auf Schnelleinstellungen ziehen Sie die Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungs-Panel zu öffnen, und ziehen oder berühren Sie die gewünschte Einstellung.

### Neues Anordnen von Elementen der Schnelleinstellungen auf dem Benachrichtigungs-Panel

Berühren Sie . Nun können Sie die Elemente auf dem Benachrichtigungs-Panel überprüfen und neu anordnen.



# Ihr Homescreen

## Anzeigesymbole auf der Statusleiste

Anzeigesymbole werden auf der Statusleiste oben im Bildschirm angezeigt, um verpasste Anrufe, neue Nachrichten, Kalenderereignisse, Gerätestatus usw. zu melden.

Die oben im Bildschirm angezeigten Symbole bieten Informationen über den Status des Telefons. Die in der folgenden Tabelle aufgeführten Symbole gehören zu den häufigsten.

| Symbol | Beschreibung |
|---|---|
| | Keine SIM-Karte |
| | Kein Signal |
| | Flugmodus |
| | Verbindungsaufbau zu einem Wi-Fi-Netzwerk |
| | Headset |
| | Anruf wird getätigt |
| | Anruf wird gehalten |
| | Lautsprecher |
| | Entgangener Anruf |
| | Bluetooth ist aktiv |
| | Systemwarnung |
| | Alarm ist aktiv |
| | Neue Sprachmitteilung |

| Symbol | Beschreibung |
|---|---|
| | Akku vollständig geladen |
| | Akku wird geladen |
| | Daten werden heruntergeladen |
| | Daten werden hochgeladen |
| | GPS stellt Verbindung her |
| | GPS-Ortsdaten werden empfangen |
| | Daten werden synchronisiert |
| | Neue Gmail |
| | Neue Google Talk-Nachricht |
| | Neue Nachricht |
| | Musikwiedergabe läuft |
| | Das Telefon ist über USB-Kabel mit dem PC verbunden oder USB-Tethering ist aktiv |
| | USB-Tethering und mobiler Wi-Fi-Hotspot sind aktiv |

| Symbol | Beschreibung |
|---|---|
| | Rufton ist stillgeschaltet |
| | Vibrationsmodus |

| Symbol | Beschreibung |
|---|---|
| | Mobiler WLAN-Hotspot ist aktiv |

**HINWEIS:** Die Symbole in der Statusleiste können sich je nach Funktion oder Dienst unterscheiden.

## Bildschirmtastatur

Sie können Text über die Bildschirmtastatur eingeben. Die Bildschirmtastatur wird automatisch auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie Text eingeben müssen. Um die Tastatur manuell aufzurufen, müssen Sie nur das Textfeld berühren, in das Sie Text eingeben möchten.

### Verwendung der Tastatur und Texteingabe

Tippen Sie einmal auf die Taste, um den nächsten Buchstaben groß zu schreiben. Tippen Sie zweimal auf die Taste, um die Feststellfunktion zu aktivieren.

Tippen Sie auf diese Taste, um auf die Tastatur für Zahlen und Symbole umzuschalten.

Tippen Sie auf diese Taste, um ein Leerzeichen einzufügen.

Tippen Sie auf diese Taste, um eine neue Zeile in einem Nachrichtenfeld zu erzeugen.

Tippen Sie auf diese Taste, um das vorherige Zeichen zu löschen.

### Buchstaben mit Akzent eingeben

Wenn Sie beispielsweise Französisch oder Spanisch als Texteingabesprache auswählen, können Sie französische und spanische Sonderzeichen eingeben (z. B. „á“).

Um beispielsweise ein „á“ einzugeben, drücken Sie die Taste „a“, und halten Sie diese so lange gedrückt, bis die Zoomtaste größer wird und Zeichen aus anderen Sprachen angezeigt werden.

Wählen Sie dann das gewünschte Sonderzeichen aus.

# Google-Konto einrichten

Wenn Sie das Telefon zum ersten Mal einschalten, können Sie Ihr Netz aktivieren, sich bei Ihrem Google-Konto anmelden und auswählen, wie Sie bestimmte Google-Dienste verwenden möchten.

## So richten Sie Ihr Google-Konto ein:

- Melden Sie sich über den Einrichtungsbildschirm bei einem Google-Konto an.
  **ODER**
- Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > wählen Sie eine Google-Anwendung, wie z. B. **Gmail** > wählen Sie **Neu erstellen**, um ein neues Konto zu erstellen.

Wenn Sie bereits ein Google-Konto haben, berühren Sie **Vorhandenes Konto**, geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und das Passwort ein und berühren Sie .

Sobald Sie Ihr Google-Konto auf Ihrem Telefon eingerichtet haben, synchronisiert sich Ihr Telefon automatisch mit Ihrem Google-Konto im Internet.

Ihre Kontakte, Gmail-Nachrichten, Kalendertermine sowie weitere Informationen von diesen Web-Anwendungen und -Diensten werden mit Ihrem Telefon synchronisiert. (Dies hängt von Ihren Synchronisierungseinstellungen ab.)

Nach dem Anmelden können Sie Gmail verwenden und die Google-Dienste auf dem Telefon nutzen.

# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

## Wi-Fi

Mit der Wi-Fi-Option können Sie eine schnelle Internetverbindung in Reichweite eines drahtlosen Zugangspunkts (AP) aufbauen. Dank Wi-Fi können Sie einen drahtlosen Internetzugriff ohne weitere Kosten verwenden.

### Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen

Um auf Ihrem Telefon Wi-Fi zu nutzen, greifen Sie auf einen drahtlosen Zugangspunkt („Hotspot“) zu. Manche Zugangspunkte sind öffentlich zugänglich und Sie können problemlos eine Verbindung zu ihnen herstellen. Andere sind versteckt oder verwenden Sicherheitsfunktionen; Sie müssen das Telefon entsprechend konfigurieren, um eine Verbindung zu diesen herzustellen.

Deaktivieren Sie Wi-Fi, wenn Sie es nicht benötigen, um die Betriebsdauer des Akkus zu erhöhen.

**HINWEIS:** Wenn Sie sich außerhalb der Wi-Fi-Zone befinden oder Wi-Fi deaktiviert haben, können durch Ihren Dienstanbieter für die mobile Datennutzung zusätzliche Gebühren erhoben werden.

### Wi-Fi aktivieren und eine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk herstellen

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Wi-Fi** unter DRAHTLOS & NETZWERKE.

2 Stellen Sie die Option **Wi-Fi** auf **EIN**, um Wi-Fi zu aktivieren und die Suche nach verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken zu starten.

3 Tippen Sie zum Anzeigen einer Liste mit aktiven und in Reichweite befindlichen Wi-Fi-Netzwerken nochmals auf das Wi-Fi-Menü.

- Gesicherte Netzwerke werden durch ein Schlosssymbol gekennzeichnet.

4 Berühren Sie ein Netzwerk, um eine Verbindung zu ihm herzustellen.

- Wenn das Netzwerk gesichert ist, werden Sie aufgefordert, ein Passwort oder andere Zugangsinformationen einzugeben. (Wenden Sie sich wegen der Details an Ihren Netzwerkadministrator.)

5 Auf der Statusleiste werden Symbole angezeigt, die den Wi-Fi-Status kennzeichnen.

# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

## Bluetooth

Sie können Daten über Bluetooth senden, indem Sie eine entsprechende Anwendung ausführen. Im Gegensatz zu den meisten anderen Mobiltelefonen erfolgt dies nicht über das Bluetooth-Menü.

**HINWEIS:**

- LG übernimmt keine Verantwortung für den Verlust, Abfang oder Missbrauch von Daten, die über die drahtlose Bluetooth-Funktion gesendet oder empfangen werden.
- Stellen Sie immer sicher, dass Sie Daten über Geräte austauschen und empfangen, die vertrauenswürdig und abgesichert sind. Falls Hindernisse zwischen den Geräten vorliegen, kann die Betriebsentfernung verringert werden.
- Einige Geräte, insbesondere nicht von Bluetooth SIG getestete oder zugelassene Geräte, können möglicherweise mit Ihrem Gerät nicht kompatibel sein.

### Bluetooth aktivieren, und das Telefon mit einem Bluetooth-Gerät koppeln

Sie müssen Ihr Gerät mit einem anderen Gerät koppeln, bevor Sie die Verbindung herstellen können.

1 Wählen Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > unter DRAHTLOS & NETZWERKE aktivieren Sie **Bluetooth**.

2 Tippen Sie erneut auf das Menü **Bluetooth**. Wenn die Optionen zur Sichtbarkeit Ihres Geräts sowie zum Suchen von Geräten angezeigt werden, tippen Sie auf **Nach Geräten suchen**, um alle Geräte in Bluetooth-Reichweite anzuzeigen.

3 Wählen Sie das Gerät aus der Liste aus, mit dem Sie Ihr Telefon koppeln möchten.
Nach der erfolgreichen Kopplung wird eine Verbindung zu diesem anderen Gerät hergestellt.

**HINWEIS:** Einige Geräte, insbesondere Headsets oder Freisprechanlagen, verfügen über eine feste Bluetooth-PIN, wie zum Beispiel 0000. Wenn das andere Gerät eine PIN verlangt, werden Sie aufgefordert, diese einzugeben.

### Daten mit der drahtlosen Funktion von Bluetooth senden

1 Wählen Sie eine Datei oder ein Element – z. B. einen Kontakt, ein Kalendererereignis oder eine Mediendatei – aus einer geeigneten Anwendung oder unter **Downloads** aus.

2 Wählen Sie die Option für das Senden von Daten mit Bluetooth aus.

**HINWEIS:** Die Auswahlmethode variiert je nach Datentyp.

3 Suchen Sie nach einem Bluetooth-Gerät und stellen Sie eine Kopplung her.

### Daten mit der drahtlosen Funktion von Bluetooth empfangen

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > Aktivieren Sie **Bluetooth** und berühren Sie **Gerät sichtbar machen**, um das Gerät auf anderen Geräten sichtbar zu machen.

**HINWEIS:** Um den Zeitraum einzustellen, in dem das Telefon sichtbar ist, berühren Sie > **Sichtbare Zeitspanne einstellen**.

2 Wählen Sie **Akzeptieren** aus, um zu bestätigen, dass Sie Daten von dem Gerät empfangen wollen.

## Mobildatenverbindung Ihres Telefons freigeben

Die Funktionen für USB-Tethering und mobilen WLAN-Hotspot eignen sich hervorragend für Situationen, in denen keine drahtlosen Verbindungen zur Verfügung stehen. Sie können die Mobildatenverbindung Ihres Telefons mit einem Computer via USB-Kabel teilen (USB-Tethering). Sie können die Mobildatenverbindung Ihres Telefons auch mit mehr als einem Gerät teilen und aus Ihrem Telefon einen mobilen Wi-Fi-Hotspot machen.

Wenn Ihr Telefon die Mobildatenverbindung teilt, erscheint ein Symbol in der Statusleiste und eine Benachrichtigung im Benachrichtigungsauszug.

Weitere Informationen zu Tethering, portablen Hotspots, unterstützten Betriebssystemen und sonstige Details finden Sie unter http://www.android.com/tether.

# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

**So ändern Sie die Einstellungen für den mobilen Wi-Fi Hotspot:**

1 Wählen Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Mehr...** unter DRAHTLOS & NETZWERKE > **Mobiler Wi-Fi Hotspot** > und wählen Sie die Optionen aus, die Sie anpassen möchten.

**TIPP!** Wenn Ihr PC unter Windows 7 oder einer Linux-Version (wie z. B. Ubuntu) läuft, müssen Sie in der Regel keine Einstellungen vornehmen, um Ihren Computer auf Tethering vorzubereiten. Wenn Sie eine frühere Windows-Version benutzen, müssen Sie wahrscheinlich einige Einstellungsänderungen vornehmen, um eine Netzwerkverbindung über USB herzustellen. Wenn Sie wissen wollen, welche Betriebssysteme USB-Tethering unterstützen und wie Sie sie konfigurieren können, besuchen Sie http://www.android.com/tether.

## Mobilen Hotspot umbenennen oder sichern

Sie können den Wi-Fi-Netzwerknamen Ihres Telefons (SSID) ändern und das Netzwerk sichern.

1 Berühren Sie im Homescreen > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen**.

2 Berühren Sie **Mehr...** unter DRAHTLOS & NETZWERKE und wählen Sie **Mobiler Wi-Fi Hotspot**.

3 Stellen Sie sicher, dass **Mobiler Wi-Fi Hotspot** ausgewählt ist.

4 Berühren Sie **Einrichten des mobilen Wi-Fi Hotspots**.

- Das Dialogfeld **Einrichten des mobilen Wi-Fi Hotspots** wird geöffnet.
- Sie können die **Netzwerk-SSID** (den Netzwerknamen) ändern, die andere Computer bei der Suche nach Wi-Fi-Netzwerken sehen.
- Sie können auch das Menü **Sicherheit** berühren, um für das Netzwerk eine „Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)"-Sicherheit mit einem Preshared Key (PSK) zu konfigurieren.
- Wenn Sie die Sicherheitsoption **WPA2 PSK** wählen, wird ein Passwortfeld zum Dialogfeld **Einrichten des mobilen Wi-Fi Hotspots** hinzugefügt. Nach der Festlegung des Passworts muss dieses dann eingegeben werden, wenn Sie mit einem Computer oder einem anderen Gerät eine Verbindung zum Hotspot des Telefons herstellen. Stellen Sie **Offen** im Menü **Sicherheit** ein, um die Sicherheitsfunktionen Ihres Wi-Fi-Netzwerks zu deaktivieren.

5 Berühren Sie **Speichern.**

**ACHTUNG!** Wenn Sie die Sicherheitsoption **Offen** verwenden, können Sie die unbefugte Nutzung von Online-Diensten durch andere Personen nicht verhindern, und es können zusätzliche Kosten anfallen. Um eine unbefugte Nutzung zu verhindern, sollten Sie die Sicherheitsoption stets aktiviert lassen.

# PC-Verbindungen mit einem USB-Kabel

Lernen Sie, wie Sie das Gerät mit einem USB-Datenkabel in USB-Verbindungsmodi an einen PC anschließen können.

### Musik, Bilder, und Videos mithilfe von Mediensynchronisation (MTP) übertragen

1 Schließen Sie das Telefon über das USB-Kabel an einen PC an.
2 Wenn Sie den LG Android Platform Driver nicht auf Ihrem PC installiert haben, müssen Sie die Einstellungen manuell ändern. Wählen Sie **Einstellungen** > **PC-Anschluss** > **USB Verbindungstyp** und wählen Sie anschließend **Mediensynchronisation (MTP)**.
3 Sie können nun die Massenspeicherinhalte auf dem PC anzeigen und die Dateien übertragen.

### Synchronisieren des Geräts mit Windows Media Player

Stellen Sie sicher, dass der Windows Media Player auf Ihrem PC installiert ist.

1 Verwenden Sie das USB-Kabel, um das Telefon an einen PC anzuschließen, auf dem der Windows Media Player installiert wurde.
2 Wählen Sie die Option **Mediensynchronisation (MTP)** aus. Daraufhin wird ein Popup-Fenster auf dem PC angezeigt.
3 Öffnen Sie den Windows Media Player, um die Musikdateien zu synchronisieren.
4 Geben Sie den Namen Ihres Geräts im Popup-Fenster ein oder bearbeiten Sie ihn (falls erforderlich).
5 Wählen Sie die gewünschten Musikdateien aus und ziehen Sie sie in die Synchronisierungsliste.
6 Beginnen Sie die Synchronisierung.

- Folgende Voraussetzungen müssen für die Synchronisierung über Windows Media Player erfüllt sein.

| Elemente | Voraussetzung |
|---|---|
| Betriebssystem | Microsoft Windows XP SP2, Vista oder höher |
| Version von Windows Media Player | Windows Media Player 10 oder höher |

- Wenn Sie eine ältere Version als Windows Media Player 10 installiert haben, installieren Sie die Version 10 oder höher.

# Anrufe

## Sprachanruf tätigen

1 Berühren Sie , um das Tastenfeld zu öffnen.
2 Geben Sie die Rufnummer mithilfe des Tastenfelds ein. Zum Löschen einer Ziffer berühren Sie .
3 Berühren Sie , um einen Anruf zu tätigen.
4 Um einen Anruf zu beenden, berühren Sie das **Ende**-Symbol .

**TIPP!** Um „+“ für internationale Anrufe einzugeben, berühren Sie 0+ länger.

## Kontakte anrufen

1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
2 Blättern Sie durch die Kontakte oder berühren Sie **Kontakte** und geben Sie die ersten Buchstaben des Kontakts ein, den Sie anrufen möchten.
3 Berühren Sie in der Liste , um den Anruf zu tätigen.

## Annehmen oder Abweisen eines Anrufs

Wenn Sie einen Anruf erhalten, während sich das Telefon im gesperrten Zustand befindet, ziehen Sie in eine Richtung, um den eingehenden Anruf anzunehmen.

Ziehen Sie in eine beliebige Richtung, um einen eingehenden Anruf abzulehnen.

Halten und schieben Sie das Symbol **Ablehnen mit Nachricht** von unten, wenn Sie eine Nachricht senden möchten.

**TIPP! Ablehnen mit Nachricht**

Mit dieser Funktion können Sie schnell Meldungen senden. Diese Funktion ist z. B. in Besprechungen sehr hilfreich, um dem anrufenden Kontakt schnell eine Nachricht zu senden.

## Hörerlautstärke anpassen

Verwenden Sie die Lautstärketaste an der linken Seite des Telefons, um die Lautstärke während eines Anrufs einzustellen.

## Neuer Anruf

1 Berühren Sie bei Ihrem ersten Anruf die Taste **Menü** > **Anruf hinzufügen** und wählen Sie die Rufnummer. Sie können auch zur Liste der zuletzt gewählten Nummern wechseln, indem Sie berühren oder Kontakte durchsuchen, indem Sie berühren und den anzurufenden Kontakt auswählen.

2 Berühren Sie , um den Anruf zu tätigen.

3 Beide Anrufe werden auf dem Bildschirm angezeigt. Ihr erster Anruf wird auf Halten gesetzt.

4 Berühren Sie die angezeigte Nummer, um zwischen den Anrufen zu wechseln. Oder berühren Sie **Konferenz**, um eine Telefonkonferenz zu starten.

5 Berühren Sie zum Beenden aktiver Anrufe **Ende**. Sie können auch die Taste **Homescreen** berühren, die Benachrichtigungsleiste nach unten bewegen und das Symbol **Beenden** wählen.

**HINWEIS:** Jeder getätigte Anruf ist kostenpflichtig.

## Anruflisten anzeigen

Berühren Sie auf dem Homescreen das Symbol und wählen Sie die Registerkarte **Anrufliste** .
Zeigt die vollständige Liste aller gewählten, empfangenen und entgangenen Anrufe an.

**TIPP!**

- Wenn Sie einen beliebigen Eintrag der Anrufliste berühren, werden das Datum, die Uhrzeit und die Dauer des Anrufs angezeigt.
- Berühren Sie die Taste Menü und dann die Option **Alle löschen**, um alle aufgelisteten Einträge zu löschen.

## Anrufeinstellungen

Sie können Telefonanrufeinstellungen konfigurieren, z. B. Rufumleitung und weitere Sonderfunktionen, die von Ihrem Dienstanbieter angeboten werden.

1 Berühren Sie im Homescreen .

2 Berühren Sie .

3 Tippen Sie auf **Anrufeinstellungen** und wählen Sie die Optionen aus, die Sie ändern möchten.

# Kontakte

Fügen Sie auf dem Telefon Kontakte hinzu, und synchronisieren Sie sie mit den Kontakten in Ihrem Google-Konto oder in anderen Konten, die diese Funktion unterstützen.

## Kontakte suchen

### Im Homescreen

1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
2 Berühren Sie **Kontakte** und geben Sie den Namen des Kontakts über das Tastenfeld ein.

## Neuen Kontakt hinzufügen

1 Berühren Sie , geben Sie die Nummer des neuen Kontakts ein und berühren Sie dann die Taste **Menü** . Berühren Sie **Zu Kontakten hinzufügen** > **Neuen Kontakt erstellen**.
2 Wenn Sie dem neuen Kontakt ein Bild hinzufügen möchten, berühren Sie das Bildsymbol. Wählen Sie zwischen **Foto aufnehmen** und **Aus Galerie auswählen**.
3 Wählen Sie den Kontakttyp durch Berühren von .
4 Berühren Sie eine Kategorie der Kontaktinformationen und geben Sie die Details zu dem Kontakt ein.
5 Berühren Sie **Speichern.**

## Bevorzugte Kontakte

Sie können häufig angerufene Kontakte als Favoriten einordnen.

### Einen Kontakt zu Ihren Favoriten hinzufügen

1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
2 Berühren Sie einen Kontakt, um dessen Details anzuzeigen.
3 Berühren Sie den Stern rechts neben dem Namen des Kontakts. Der Stern erhält eine gelbe Farbe, und der Kontakt wird zu Ihren Favoriten hinzugefügt.

### Einen Kontakt aus Ihrer Favoritenliste entfernen

1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
2 Berühren Sie die Registerkarte , und wählen Sie einen Kontakt, um dessen Details anzuzeigen.
3 Berühren Sie den gelben Stern rechts neben dem Namen des Kontakts. Der Stern erhält eine graue Farbe und der Kontakt wird aus Ihren Favoriten entfernt.

## Eine Gruppe erstellen

1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.

2 Berühren Sie **Gruppen** und die Taste **Menü** . Wählen Sie **Neue Gruppe** aus.

3 Geben Sie einen Namen für die neue Gruppe ein. Sie können auch einen Klingelton für eine neu erstellte Gruppe festlegen.

4 Berühren Sie zum Speichern der Gruppe **Speichern**.

**HINWEIS:** Wenn Sie eine Gruppe löschen, bleiben die einzelnen Kontakte dieser Gruppe erhalten. Sie bleiben in Ihren Kontakten gespeichert.

# Nachrichten

Ihr Telefon vereint SMS und MMS in einem intuitiven und benutzerfreundlichen Menü.

## Nachrichten senden

1 Berühren Sie im Homescreen und anschließend , um eine leere Nachricht zu öffnen.

2 Geben Sie einen Kontaktnamen oder eine Kontaktnummer in das Feld **An** ein. Während Sie einen Kontaktnamen eingeben, werden übereinstimmende Kontakte angezeigt. Sie können einen der vorgeschlagenen Empfänger berühren. Sie können mehr als einen Kontakt hinzufügen.

**HINWEIS:** Nachrichtenkosten werden für jede Person berechnet, der Sie die Mitteilung senden.

3 Berühren Sie das Feld **Nachricht über SIM1/SIM2** und beginnen Sie mit dem Verfassen der Nachricht.

4 Berühren Sie , um das Optionsmenü zu öffnen. Wählen Sie zwischen **Schnelle Nachricht**, **Smiley einfügen**, **Sendezeit** und **Betreff hinzufügen**.

**TIPP!** Sie können das Symbol berühren, um die Datei anzuhängen, die Sie mit Ihrer Nachricht senden möchten.

5 Berühren Sie **Senden**, um die Nachricht zu senden.

6 Die Antworten werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie weitere Nachrichten anzeigen und senden, wird ein Nachrichten-Thread erstellt.

**⚠ WARNUNG**

- Je nach Sprache und SMS-Kodierung kann in anderen Ländern eine andere Begrenzung als die auf 160 Zeichen gelten.
- Wenn einer SMS-Nachricht eine Bild-, Video- oder Audiodatei hinzugefügt wird, wird diese automatisch in eine MMS-Nachricht umgewandelt und dementsprechend berechnet.

## Gruppiert

Ungelesene Nachrichten (SMS, MMS) werden ganz oben angezeigt.

Andere Nachrichten, die mit einem Dritten ausgetauscht werden, können in chronologischer Reihenfolge angezeigt werden, sodass Sie einen bequemen Überblick über die gesamte Konversation haben.

## Nachrichteneinstellungen ändern

Die Nachrichteneinstellungen des Telefons sind vordefiniert, damit Sie sofort Nachrichten senden können. Sie können die Einstellungen nach Bedarf ändern.

- Berühren Sie im Homescreen das Symbol **Nachrichten** und dann **Einstellungen**.

# E-Mail

Sie können die E-Mail-Anwendung zum Lesen von E-Mails von Diensten wie Gmail verwenden. Die E-Mail-Anwendung unterstützt die folgenden Kontotypen: POP3, IMAP und Exchange.

Die erforderlichen Kontoeinstellungen erhalten Sie bei Ihrem Dienstanbieter oder Systemadministrator.

## E-Mail-Konto verwalten

Beim erstmaligen Öffnen der **E-Mail**-Anwendung wird ein Einrichtungsassistent angezeigt, der Ihnen beim Einrichten eines E-Mail-Kontos hilft.

Nach dem anfänglichen Einrichten werden die E-Mail-Inhalte in Ihrem Posteingang angezeigt. Wenn Sie mehrere Konten hinzugefügt haben, können Sie zwischen Ihren Konten wechseln.

**So fügen Sie ein weiteres E-Mail-Konto hinzu:**

- Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** > berühren Sie > **Konten** > und berühren Sie dann > **Konto hinzufügen**.

**So ändern Sie die E-Mail-Kontoeinstellungen:**

- Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** > berühren Sie > **Konten** > berühren Sie > **Gesamt-Einstellung.**

**So löschen Sie ein E-Mail-Konto:**

- Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** > berühren Sie > **Konten** > berühren Sie > **Konto entfernen** > berühren Sie das zu löschende Konto > **Entfernen** > wählen Sie **Ja**.

## Arbeiten mit Kontoordnern

Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail**, berühren Sie und wählen Sie **Ordner**.

Jedes Konto besitzt die Ordner **Eingang**, **Ausgang**, **Gesendet** und **Entwürfe**. Abhängig von den Funktionen, die vom Dienstanbieter Ihres Kontos angeboten werden, besitzen Sie möglicherweise noch weitere Ordner.

# E-Mail-Nachrichten verfassen und senden

### So verfassen und senden Sie eine E-Mail-Nachricht

1 Berühren Sie in der **E-Mail**-Anwendung das Symbol .

2 Geben Sie eine Adresse für den beabsichtigten Empfänger einer Nachricht ein. Während der Texteingabe werden passende Adressen aus Ihrer Kontaktliste zur Auswahl angeboten. Trennen Sie mehrere Adressen mit Semikola.

3 Berühren Sie das Feld „Cc/Bcc“, um Cc/Bcc hinzuzufügen und berühren Sie , um bei Bedarf Dateien anzuhängen.

4 Geben Sie den Text Ihrer Nachricht ein.

5 Berühren Sie .

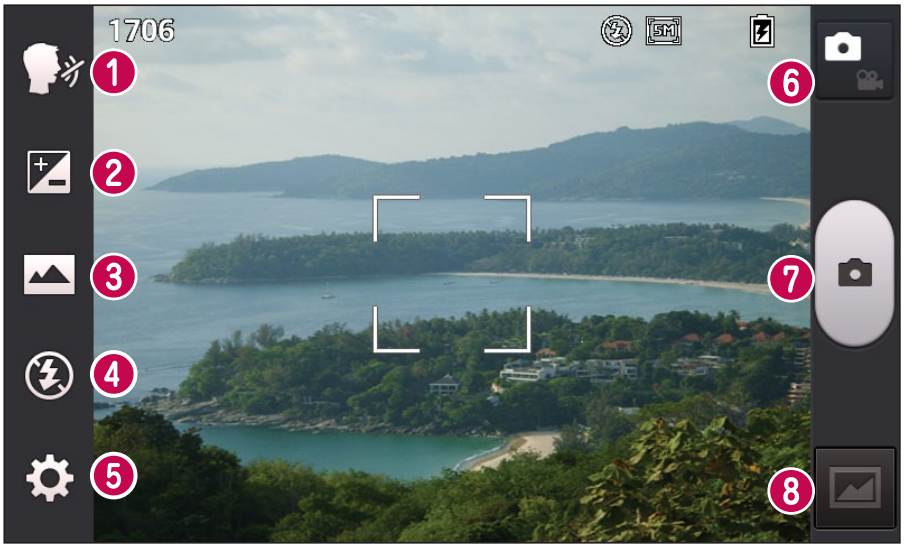
Falls das Gerät nicht mit einem Netz verbunden ist, beispielsweise wenn Sie im Flugmodus arbeiten, werden die gesendeten Nachrichten solange im Postausgang gespeichert, bis es wieder mit einem Netz verbunden ist. Wenn der Postausgang ausstehende Nachrichten enthält, wird er auf dem Bildschirm **Konten** angezeigt.

**TIPP!** Wenn eine neue E-Mail im Posteingang eingeht, werden Sie von einem Ton oder einer Vibration benachrichtigt.

# Kamera

Um die Kameraanwendung zu öffnen, tippen Sie im Homescreen auf **Kamera** .

## Der Sucher




1. **Sprachauslöser** – Hierüber können Sie die Aufnahme mithilfe eines Sprachbefehls starten. Sagen Sie „Cheese“, sobald Sie bereit für die Fotoaufnahme sind.
2. **Helligkeit** – Hiermit steuern Sie die Belichtungsstärke von Aufnahmen.
3. **Aufnahmemodus** – Wählen Sie **Normal**, **Panorama** oder **Serienaufnahme**.
4. **Blitz** – Hierüber wird der Blitz für Aufnahmen im Dunkeln automatisch eingeschaltet.
5. **Einstellungen** – Berühren Sie dieses Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen.
6. **Videomodus** – Berühren Sie dieses Symbol, um in den Videomodus zu wechseln.
7. **Aufnehmen** – Zum Aufnehmen eines Fotos.
8. **Galerie** – Berühren Sie dieses Symbol, um das zuletzt aufgenommene Foto anzuzeigen. Hier können Sie die Galerie aufrufen und Ihre gespeicherten Fotos im Kamera-Modus anzeigen.

**HINWEIS:** Die Speicherkapazität kann abhängig von Aufnahmeszene und Aufnahmebedingungen variieren.

## Erweiterte Einstellungen

Tippen Sie im Sucher auf , um alle erweiterten Optionen anzuzeigen. Sie können die Kameraeinstellungen durch Blättern in der Liste ändern. Wählen Sie die gewünschte Option aus und tippen Sie dann auf die Taste **Zurück**.

| | |
|---|---|
| | Berühren Sie dies, wenn Sie das Suchermenü ändern möchten. |
| | Zoomen Sie das Bild näher heran oder weiter weg. |
| | Hiermit wird die Fotoauflösung ausgewählt. Wenn Sie eine hohe Auflösung auswählen, erhöht sich die Dateigröße und Sie können weniger Fotos speichern. |
| | Wählt die passenden Farb- und Lichteinstellungen für die momentanen Verhältnisse aus. |
| | Der ISO-Wert gibt die Empfindlichkeit des Lichtsensors in der Kamera an. Je höher der ISO-Wert ist, desto empfindlicher ist der Sensor. Diese Funktion ist bei dunkleren Bedingungen von Nutzen, wenn Sie den Blitz nicht verwenden können. |
| | Hiermit wird die Farbqualität bei verschiedenen Lichtbedingungen verbessert. |
| | Wählen Sie einen Farbton für Ihr neues Foto. |
| | Sie können eine Zeitverzögerung festlegen, die durch Drücken der Aufnahmetaste aktiviert wird. Ideal, wenn Sie selbst auch auf dem Foto sein möchten. |
| | Aktivieren Sie diese Option, um die standortbasierten Dienste Ihres Telefons zu nutzen. Nehmen Sie an einem beliebigen Ort ein Bild auf und versehen Sie es mit den genauen Daten des Aufnahmeortes. Wenn Sie solche Bilder einem Blog hinzufügen, der Georeferenzierung unterstützt, wird die Aufnahme auf der Karte angezeigt.<br>**HINWEIS:** Diese Funktion ist nur bei aktivierter GPS-Funktion verfügbar. |
| | Hiermit wird ein Auslöseton ausgewählt. |
| | Legen Sie fest, ob ein Bild nach der Aufnahme automatisch angezeigt werden soll. |
| | Wählen Sie den Speicherort aus, um Bilder zu speichern. |

| | |
|---|---|
| | Alle Kameraeinstellungen werden auf die Werkseinstellung zurückgesetzt. |
| | Berühren Sie dies, wenn Sie wissen möchten, wie eine Funktion funktioniert. Über dieses Symbol wird eine Kurzanleitung eingeblendet. |

**TIPP!**

- Wenn Sie die Kamera schließen, werden einige Einstellungen wieder auf die Werkseinstellung zurückgestellt, beispielsweise Weißabgleich, Farbeffekt, Timer und Bildmodus. Bitte überprüfen Sie diese Einstellungen, bevor Sie Ihr nächstes Foto aufnehmen.
- Das Einstellungsmenü wird über dem Sucher angezeigt. Wenn Sie also Elemente der Fotofarbe oder Qualität ändern, sehen Sie eine Vorschau des geänderten Bilds hinter dem Einstellungsmenü.

## Ein Foto machen

1 Öffnen Sie die **Kamera**-Anwendung.
2 Richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv.
3 In der Mitte des Sucherbildschirms wird eine Fokusbox angezeigt. Sie können auch auf eine beliebige Stelle des Bildschirms tippen, um den Fokus auf diese Stelle zu setzen.
4 Wenn die Fokusbox auf grün schaltet, ist Ihre Kamera scharf auf den Gegenstand eingestellt.
5 Berühren Sie , um das Foto aufzunehmen.

## Nach der Aufnahme des Fotos

Berühren Sie , um das zuletzt aufgenommene Foto anzuzeigen.

| | |
|---|---|
| | Berühren Sie dieses Symbol, um sofort ein weiteres Foto aufzunehmen. |
| | Berühren Sie dies, um das Foto an andere Personen zu senden oder über Social Network-Dienste weiterzuleiten. |
| | Berühren Sie diese Taste, um das Foto zu löschen. |

**TIPP!** Wenn Sie über ein SNS-Konto verfügen und dieses auf dem Telefon einrichten, können Sie Ihre Fotos an die SNS-Community senden.

**HINWEIS:** Beim Herunterladen von MMS-Nachrichten können zusätzliche Kosten anfallen, wenn ein Roamingdienst genutzt wird.

**Berühren Sie die Taste „Menü“ , um alle erweiterten Optionen zu öffnen.**

**Festlegen als** – Berühren Sie diese Option, um das Foto als **Homescreen**, **Kontaktbild** oder **Telefonsperre** zu verwenden.

**Verschieben** – Berühren Sie diese Option, um das Foto an eine andere Stelle zu verschieben.

**Kopieren** – Berühren Sie diese Option, um das ausgewählte Foto zu kopieren und es in einem anderen Album zu speichern.

**Umbenennen** – Berühren Sie diese Option, um den Namen des ausgewählten Fotos zu bearbeiten.

**Nach links oder rechts drehen** – Drehen Sie das Bild nach links oder rechts.

**Zuschneiden** – Schneiden Sie Ihr Foto zu. Bewegen Sie Ihre Finger über den Bildschirm, um den auszuschneidenden Bereich auszuwählen.

**Bearbeiten** – Zeigen Sie Ihr Foto an und bearbeiten Sie es.

| | |
|---|---|
| | Wählen Sie Belichtungseinstellungen für Ihr neues Foto. |
| FX | Hiermit werden Spezialeffekte auf die Fotos angewendet. |
| | Wählen Sie einen Farbton für Ihr neues Foto. |
| | Hiermit werden zusätzliche Optionen auf Ihre Fotos angewendet. |

**Diashow** – Die Bilder im aktuellen Ordner werden nacheinander angezeigt.

**Details** – Mehr Informationen zum Inhalt anzeigen.

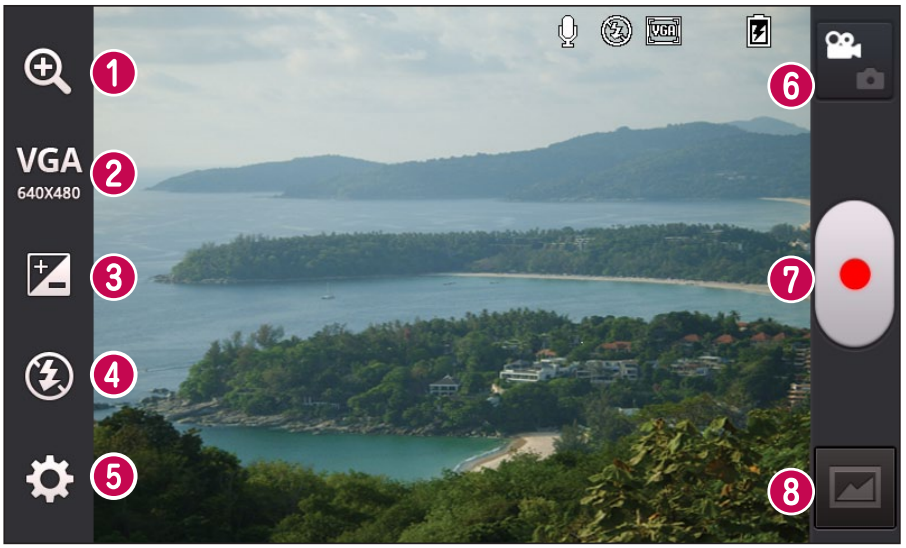
## Gespeicherte Fotos ansehen

Sie können aus dem Kameramodus heraus auf gespeicherte Fotos zugreifen. Tippen Sie einfach auf das **Galerie**-Symbol und die Galerie wird angezeigt.

- Zum Anzeigen weiterer Fotos blättern Sie nach links oder rechts.
- Zum Vergrößern können Sie zweimal auf den Bildschirm tippen oder zwei Finger auf den Bildschirm setzen und sie auseinanderziehen (bewegen Sie die Finger aufeinander zu, um die Anzeige zu verkleinern).

# Videokamera

## Der Sucher




1. **Zoom** – Vergrößern bzw. Verkleinern.
2. **Videogröße** – Berühren Sie dieses Symbol, um die Größe (in Pixel) des aufgezeichneten Videos festzulegen.
3. **Helligkeit** – Hiermit steuern Sie die Belichtungsstärke von Videos.
4. **Blitz** – Hier können Sie den Blitz für Videoaufnahmen im Dunkeln einschalten.
5. **Einstellungen** – Berühren Sie dieses Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen.
6. **Kamera-Modus** – Berühren Sie dieses Symbol, um in den Kameramodus zu wechseln.
7. **Aufzeichnen** – Die Aufnahme wird gestartet.
8. **Galerie** – Berühren Sie dieses Symbol, um das zuletzt aufgezeichnete Video anzuzeigen. Hier können Sie Ihre Galerie aufrufen und Ihre gespeicherten Videos im Videomodus anzeigen.

**HINWEIS:** Setzen Sie beim Aufnehmen eines Videos zwei Finger auf den Bildschirm, und führen Sie sie zusammen, um die Zoom-Funktion zu nutzen.

## Erweiterte Einstellungen

Berühren Sie im Sucher , um alle Optionen für die erweiterten Einstellungen zu öffnen.

| | |
|---|---|
| | Berühren Sie dies, wenn Sie das Suchermenü ändern möchten. |
| WB | Hiermit wird die Farbqualität bei verschiedenen Lichtbedingungen verbessert. |
| | Wählen Sie einen Farbton für Ihre neue Ansicht. |
| | Aktivieren Sie diese Option, um die standortbasierten Dienste Ihres Telefons zu nutzen. |
| | Wählen Sie **Aus**, um ein Video ohne Ton aufzunehmen. |
| | Die automatische Anzeige zeigt automatisch ein Standbild des gerade aufgenommenen Videos an. |
| | Wählen Sie den Speicherort aus, um Videos zu speichern. |
| | Setzen Sie alle Videokameraeinstellungen auf die Werkseinstellung zurück. |

## Ein Video aufnehmen

1 Öffnen Sie die **Kamera**-Anwendung und berühren Sie die Taste **Videomodus**.
2 Der Sucher der Videokamera wird auf dem Bildschirm angezeigt.
3 Halten Sie das Telefon und richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv für das Video.
4 Berühren Sie einmal die Taste , um die Aufnahme zu starten.
5 In der oberen linken Ecke des Suchers blinkt ein rotes Lich und ein Timer mit der Länge des Videos wird angezeigt.
6 Berühren Sie auf dem Bildschirm, um die Aufnahme zu beenden.

# Videokamera

## Nach der Aufnahme des Videos

Berühren Sie , um das zuletzt aufgenommene Video anzuzeigen.

| | |
|---|---|
| | Berühren Sie diese Option, um sofort ein weiteres Video aufzunehmen. |
| | Berühren Sie dies, um das Video an andere Personen zu senden oder über Social Network-Dienste weiterzuleiten. |
| | Berühren Sie diese Taste, um das Video zu löschen. |

**HINWEIS:** Beim Herunterladen von MMS-Nachrichten können zusätzliche Kosten anfallen, wenn ein Roamingdienst genutzt wird.

## Gespeicherte Videos ansehen

1 Tippen Sie im Sucher auf .

2 Ihre Galerie erscheint auf dem Bildschirm.

3 Tippen Sie auf ein Video, um es automatisch wiederzugeben.

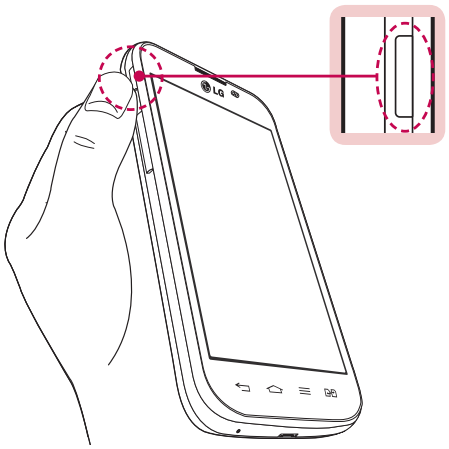
## Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen

Um während der Wiedergabe die Lautstärke des Videos einzustellen, verwenden Sie die Lautstärketasten an der Seite des Telefons.

# Spezielle LG Funktionen

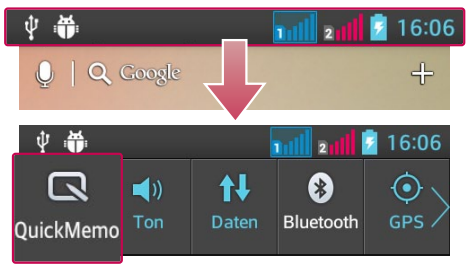
## QuickMemo

Verwenden Sie die **QuickMemo**, um praktisch und effizient während eines Anrufs Notizen zusammen mit einem gespeicherten Bild oder auf dem aktuellen Bildschirm zu erstellen.



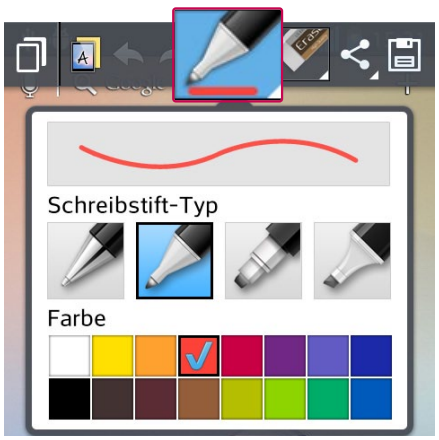
1 Rufen Sie den QuickMemo-Bildschirm durch Drücken der **Schnelltaste** auf.

**ODER**

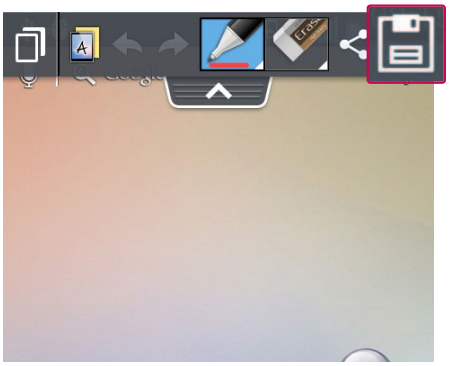



**ODER**

Berühren und schieben Sie die Statusleiste nach unten und berühren Sie .




2 Wählen Sie die gewünschte Menüoption – **Schreibstift-Typ**, **Farbe** oder **Radierer** – und erstellen Sie eine Notiz.



3 Berühren Sie im Menü „Bearbeiten“, um die Notiz mit dem aktuellen Bildschirm zu speichern.

**HINWEIS:** Benutzen Sie während der Verwendung von QuickMemo Ihre Fingerspitze. Benutzen Sie nicht Ihren Fingernagel.

## Verwendung der QuickMemo-Optionen

Sie können bei Verwendung der QuickMemo ganz einfach die QuickMenu-Optionen verwenden.

| | |
|---|---|
| | Berühren Sie dies, um die aktuelle Notiz auf dem Bildschirm zu behalten und Ihr Telefon weiterhin zu verwenden. |
| | Hiermit wählen Sie aus, ob der Hintergrundbildschirm verwendet werden soll. |
| | Rückgängig oder Wiederholen. |
| | Hiermit werden der Schreibstift-Typ und die Farbe ausgewählt. |
| | Hiermit wird die erstellte Notiz gelöscht. |
| | Berühren Sie dies, um die Notiz an andere Personen zu senden oder über Social Network-Dienste weiterzuleiten. |
| | Hiermit wird die Notiz mit dem aktuellen Bildschirm unter **Galerie** gespeichert. |

## Anzeige der gespeicherten QuickMemos

Berühren Sie **Galerie** und wählen Sie das QuickMemo-Album aus.

# LG SmartWorld

LG SmartWorld bietet eine Vielzahl an unterhaltsamen Inhalten: Spiele, Anwendungen, Hintergründe und Klingeltöne. Dadurch kommen Benutzer von LG-Telefonen in den Genuss eines abwechslungsreichen „Mobilerlebnisses“.

## So gelangen Sie von Ihrem Telefon zu LG SmartWorld

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > tippen Sie auf das Symbol um auf **LG SmartWorld** zuzugreifen.

2 Tippen Sie auf **Anmelden** und geben Sie Ihre ID/Ihr Passwort für LG SmartWorld ein. Wenn Sie sich noch nicht registriert haben, tippen Sie auf **Registrieren**, um Mitglied von LG SmartWorld zu werden.

3 Laden Sie die gewünschten Inhalte herunter.

**HINWEIS: Das Symbol wird nicht angezeigt?**

1 Rufen Sie über einen mobilen Webbrowser LG SmartWorld auf (www.lgworld.com) auf und wählen Sie Ihr Land aus.

2 Laden Sie die LG SmartWorld-App herunter.

3 Führen Sie die heruntergeladene Datei aus und installieren Sie sie.

4 Rufen Sie LG SmartWorld auf, indem Sie auf das Symbol tippen.

## So verwenden Sie LG SmartWorld

- Nehmen Sie an monatlichen LG SmartWorld-Aktionen teil.

| | |
|---|---|
| | Durchsuchen Sie die Inhalte. |
| | Suchen Sie nach Kategorien geordnete Inhalte (z. B. Spiele, Bildung, Unterhaltung usw.). |
| | Liste von heruntergeladenen/zu aktualisierenden Inhalten. |

- Nutzen Sie die **Menütaste**, um noch schneller zu finden, wonach Sie suchen.

  **Apps für Sie** – Empfohlene Inhalte basierend auf Ihrer bisherigen Auswahl.

  **Einstellungen** – Profil und Display festlegen.

  **Anmelden** – Richten Sie Ihre Kennung und Ihr Passwort ein.

- Nutzen Sie auch andere nützliche Funktionen. (Inhaltsdetailbildschirm)

**HINWEIS:** LG SmartWorld ist möglicherweise nicht bei allen Betreibern oder in allen Ländern verfügbar.

# Multimedia

## Galerie

Sie können Multimediadateien im internen Speicher speichern, um schnell und einfach auf Ihre gesamten Multimedia-Dateien zugreifen zu können. Zeigen Sie mit dieser Anwendung Multimediadateien wie Bilder und Videos an.

1 Berühren Sie die Registerkarte > **Anwendungen** > **Galerie**.
Öffnen Sie eine Liste der Katalogleisten, in denen Ihre gesamten Multimediadateien gespeichert sind.

**HINWEIS:**

- Manche Dateiformate werden nicht unterstützt. Dies ist abhängig von der Software des Geräts.
- Einige Dateien werden je nach Codierung möglicherweise nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

### Anzeigen von Bildern

Durch Starten der **Galerie** werden die verfügbaren Ordner angezeigt. Wenn in einer anderen Anwendung, z. B. E-Mail, ein Bild gespeichert wird, wird der Download-Ordner, der das Bild enthalten soll, automatisch erstellt. Dementsprechend wird durch Erfassen eines Screenshots automatisch ein Screenshot-Ordner erstellt. Wählen Sie einen Ordner aus, um ihn zu öffnen.

Bilder werden nach Erstellungsdatum sortiert in einem Ordner angezeigt. Wählen Sie ein Bild aus, um es als Vollbild anzuzeigen. Blättern Sie nach links oder rechts, um das nächste oder vorherige Bild anzuzeigen.

#### Vergrößern und Verkleinern

Verkleinern Sie ein Bild auf eine der folgenden Weisen:

- Doppeltippen Sie zum Vergrößern auf eine beliebige Stelle.
- Spreizen Sie zum Vergrößern an einer beliebigen Stelle zwei Finger auseinander. Führen Sie zum Verkleinern die Finger zusammen oder doppeltippen Sie erneut.

### Wiedergabe von Videos

In der Vorschau von Videodateien wird das Symbol angezeigt. Wählen Sie ein Video aus, um es anzusehen, und tippen Sie auf . Die **Video**-Anwendung wird gestartet.

### Bearbeiten von Fotos/Videos

Tippen Sie beim Anzeigen eines Fotos/Videos auf die Taste **Menü** und verwenden Sie die erweiterten Bearbeitungsoptionen.

- **Diashow:** Starten Sie eine Diashow mit Bildern im aktuellen Ordner.

## Löschen von Bildern

Verwenden Sie eines der folgenden Verfahren:

- Tippen Sie in einem Ordner auf , wählen Sie Fotos/Videos durch Setzen von Häkchen aus und tippen Sie dann auf **Löschen**.
- Tippen Sie beim Anzeigen eines Fotos/Videos auf .

## Festlegen als Hintergrund

Berühren Sie beim Anzeigen eines Fotos die Taste **Menü** > **Festlegen als**, um das Bild als Hintergrund festzulegen oder es einem Kontakt zuzuweisen.

**HINWEIS:**

- Je nach Telefonsoftware werden einige Dateiformate nicht unterstützt.
- Falls die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, können beim Öffnen von Dateien Fehler auftreten.

# Videos

Das Telefon verfügt über einen integrierten Videoplayer zur Wiedergabe von Videodateien. Um den Videoplayer zu öffnen, berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Videos**.

## Video wiedergeben

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Videos**.

2 Wählen Sie das gewünschte Video.

| | |
|---|---|
| | Berühren Sie dies zum Anhalten der Videowiedergabe. |
| | Berühren Sie diese Option zum Fortsetzen der Videowiedergabe. |
| | Berühren Sie diese Option, um 10 Sekunden vorwärts zu springen. |
| | Berühren Sie diese Option, um 10 Sekunden zurück zu springen. |
| | Berühren Sie diese Option, um die Lautstärke des Videos zu steuern. |
| | Berühren Sie diese Option, um das Seitenverhältnis des Videobildschirms zu ändern. |
| | Berühren Sie diese Option, um den Videobildschirm zu sperren. |

# Multimedia

Um während der Videowiedergabe die Lautstärke zu ändern, drücken Sie die Lautstärketasten an der Seite des Telefons.

Berühren und halten Sie ein Video in der Liste. Die Optionen **Weiterleiten**, **Löschen** und **Details** werden angezeigt.

## Musik

Ihr Telefon verfügt über einen integrierten Musik-Player zur Wiedergabe von Musikdateien. Um den Musik-Player zu öffnen, berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Musik**.

### Musiktitel abspielen

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Musik**.

2 Berühren Sie **Titel**.

3 Wählen Sie den gewünschten Titel.

| | |
|---|---|
| | Berühren Sie diese Option, um Dateien mit YouTube zu suchen. |
| | Berühren Sie dieses Symbol, um den Modus „Zufällige Wiedergabe“ festzulegen. |
| | Berühren Sie dieses Symbol, um den Wiederholungsmodus festzulegen. |
| | Berühren Sie diese Option, um die Lautstärke zu steuern. |
| | Berühren Sie dies zum Anhalten der Wiedergabe. |
| | Berühren Sie dies zum Fortsetzen der Wiedergabe. |
| | Berühren Sie dieses Symbol, um zum nächsten Titel im Album oder in der Playlist zu springen. |
| | Berühren Sie diese Option, um zum Beginn des Titels zurückzukehren. Zum Zurückkehren zum vorherigen Titel zweimal berühren. |
| | Berühren Sie diese Option, um die Favoriten festzulegen. |
| | Berühren Sie dieses Symbol, um die aktuelle Playlist anzuzeigen. |
| | Berühren Sie dieses Symbol, um eine Liste aller Titel anzuzeigen. |

Um während der Musikwiedergabe die Lautstärke zu ändern, drücken Sie die Lautstärketasten an der Seite des Telefons.

Berühren Sie einen beliebigen Titel in der Liste länger. Die Optionen **Wiedergeben**, **Zur Playlist hinzufügen**, **Weiterleiten**, **Als Rufton verwenden**, **Löschen**, **Info** und **Suchen** werden angezeigt.

**HINWEIS:**

- Je nach Telefonsoftware werden einige Dateiformate nicht unterstützt.
- Falls die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, können beim Öffnen von Dateien Fehler auftreten.
- Das Urheberrecht von Musikdateien kann durch internationale Abkommen und nationale Urheberrechtsgesetze geschützt sein.
- Unter Umständen ist daher eine Genehmigung bzw. Lizenz zum Wiedergeben oder Vervielfältigen von Musiktiteln erforderlich.
  In einigen Ländern ist die Vervielfältigung von urheberrechtlich geschütztem Material für private Zwecke durch nationale Gesetze verboten. Prüfen Sie vor dem Herunterladen oder Kopieren der Datei die im jeweiligen Land geltenden gesetzlichen Bestimmungen zur Verwendung solchen Materials.

## Radio

Ihr LG-E455 enthält ein integriertes UKW-Radio. So können Sie jederzeit Ihren Lieblingssender hören, wenn Sie unterwegs sind.

**HINWEIS:** Zum Radiohören benötigen Sie die Kopfhörer. Schließen Sie diese an die Kopfhörerbuchse an.

## Sender suchen

Sie können die Radiosender entweder manuell oder automatisch einstellen. Sie werden dann unter einer bestimmten Kanalnummer gespeichert.

### Automatische Sendersuche

1 Berühren Sie auf dem Homescreen die Optionen > Registerkarte **Anwendungen** > **Radio**.

2 Berühren Sie und wählen Sie dann **Scan** aus.

3 Berühren Sie während der automatischen Suche **Abbrechen**, um den Suchvorgang anzuhalten. Wenn Sie den Suchvorgang anhalten, werden nur bereits gefundene Kanäle gespeichert.

**HINWEIS:** Sie können die Sender auch manuell über das angezeigte Rad suchen.

**HINWEIS:** Wenn Sie ein Headset anschließen, das nicht speziell für den Radioempfang entwickelt wurde, wird die Empfangsqualität u. U. herabgesetzt.

# Dienstprogramme

## Wecker einstellen

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Wecker/Uhr** > .

2 Nachdem Sie die Weckerzeit festgelegt haben, teilt Ihnen das Telefon mit, wie viel Zeit verbleibt, bis der Wecker klingelt.

3 Stellen Sie folgende Optionen ein: **Wiederholen**, **Schlummer-Dauer**, **Vibration**, **Alarmton**, **Lautstärke für Wecker**, **Automatischer Anwendungsstarter**, **Puzzle-Sperre** und **Notizen** ein. Berühren Sie **Speichern.**

**HINWEIS**: Berühren Sie zum Bearbeiten der Alarmeinstellungen in der Alarmliste die Taste **Menü** und wählen Sie **Einstellungen**.

## Taschenrechner

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Rechner**.

2 Berühren Sie die Zifferntasten, um Zahlen einzugeben.

3 Berühren Sie für einfache Berechnungen die gewünschte Funktion (+, –, x oder ÷), gefolgt von =.

4 Für komplizierte Berechnungen berühren Sie , wählen Sie dann **Erweiterte Funktionen** und anschließend sin, cos, tan, log usw.

5 Um den Verlauf zu überprüfen, tippen Sie auf das Symbol .

## Hinzufügen eines neuen Termins

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Kalender**.

2 Im Bildschirm sehen Sie die unterschiedlichen Ansichtstypen des Kalenders (Tag, Woche, Monat, Terminübersicht).

3 Tippen Sie auf das Datum, für das Sie einen Termin hinzufügen möchten und berühren Sie .

4 Berühren Sie **Terminname** und geben Sie den Terminnamen ein.

5 Berühren Sie **Ort**, und geben Sie dann den Ort ein. Prüfen Sie das Datum, und geben Sie die Uhrzeit für den Beginn und das Ende des Termins ein.

6 Wenn Sie Ihrem Termin eine Notiz hinzufügen möchten, berühren Sie **Beschreibung** und geben Sie die Details ein.

7 Wenn Sie den Alarm wiederholen möchten, legen Sie **WIEDERHOLEN** und, falls erforderlich, **ERINNERUNGEN** fest.

8 Berühren Sie **Speichern**, um Ihr Ereignis im Kalender zu speichern.

# Dienstprogramme

## Sprachmemo

Mit der Sprachmemo-Funktion können Sie Sprachmemos oder andere Audiodateien aufzeichnen.

### Ton- und Sprachaufnahme

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** und wählen Sie **Sprachmemo**.

2 Berühren Sie , um mit der Aufzeichnung zu beginnen.

3 Berühren Sie , um die Aufzeichnung zu beenden.

4 Berühren Sie , um die Aufnahme wiederzugeben.

**HINWEIS:** Berühren Sie , um auf Ihr Album zuzugreifen. Sie können die gespeicherte Aufzeichnung anhören. Die verfügbare Aufnahmezeit kann sich von der tatsächlichen Aufnahmezeit unterscheiden.

## Aufgaben

Aufgaben können mit einem MS Exchange-Konto synchronisiert werden. Sie können eine Aufgabe in MS Outlook oder über einen Webzugriff von MS Office Outlook erstellen, überarbeiten und löschen.

**So synchronisieren Sie MS Exchange:**

1 Berühren Sie im Homescreen > **Einstellungen**.

2 Berühren Sie **Konten & Synchronisation** > **KONTO HINZUFÜGEN**.

3 Berühren Sie **Microsoft Exchange**, um eine E-Mail-Adresse und ein Passwort zu erstellen.

4 Stellen Sie sicher, dass Sie das Kontrollkästchen „Aufgaben synchronisieren“ aktiviert haben.

## Polaris Viewer 4

Mit Polaris Viewer können Sie verschiedene Dokumenttypen anzeigen, z. B. MS Office-Dokumente, PDFs, Textdokumente usw.

- Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Polaris Viewer 4**.

## Google+

Nutzen Sie die Anwendung, um über den Social Network-Dienst von Google in Kontakt zu bleiben.

- Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Google+**.

**HINWEIS:** Diese Anwendung ist möglicherweise nicht in jeder Region bzw. von jedem Dienstanbieter erhältlich.

## Sprachsuche

Nutzen Sie diese Anwendung, um per Spracheingabe Webseiten zu suchen.

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Sprachsuche**.

2 Sprechen Sie ein Stichwort oder einen Satz, wenn auf dem Bildschirm **Sprechen** angezeigt wird. Wählen Sie eines der vorgeschlagenen Stichwörter aus.

**HINWEIS:** Diese Anwendung ist möglicherweise nicht in jeder Region bzw. von jedem Dienstanbieter erhältlich.

## Downloads

Nutzen Sie diese Anwendung, um zu sehen, welche Dateien über die Anwendungen heruntergeladen wurden.

- Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Downloads**.

**HINWEIS:** Diese Anwendung ist möglicherweise nicht in jeder Region bzw. von jedem Dienstanbieter erhältlich.

# Das Internet

## Browser

Verwenden Sie diese Anwendung, um im Internet zu surfen. Mit dem Browser haben Sie direkt von Ihrem Mobiltelefon aus Zugriff auf eine große Auswahl an Spielen, Musik, Nachrichten, Sport, Unterhaltung und vieles mehr – ganz gleich, wo Sie sich gerade aufhalten. Für jeden Geschmack ist etwas dabei.

**HINWEIS:** Für die Verbindung zu diesen Diensten und das Herunterladen von Inhalten fallen zusätzliche Gebühren an. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber nach eventuellen Zusatzkosten.

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Browser**.

### Verwenden der Internet-Symbolleiste

Berühren und halten Sie die Internet-Symbolleiste und schieben Sie sie mit dem Finger nach oben, um sie zu öffnen.

| | |
|---|---|
| | Berühren Sie diese Option, um eine Seite zurückzublättern. |
| | Berühren Sie dies, um zu der Seite nach der aktuellen Seite zu wechseln. Hier passiert das Gegenteil davon, wenn Sie die Taste **Zurück** berühren, die Sie auf die vorherige Seite leitet. |
| | Berühren Sie diese Option, um zum Homescreen zurückzukehren. |
| | Berühren Sie dies, um ein neues Fenster hinzuzufügen. |
| | Berühren Sie dies, um auf Lesezeichen zuzugreifen. |

### Anzeigen von Webseiten

Tippen Sie auf das Adressfeld, geben Sie die Internetadresse ein und tippen Sie auf **Los**.

### Öffnen einer Seite

Um auf eine neue Seite zu wechseln, tippen Sie auf 1 > .
Um auf eine andere Webseite zu wechseln, tippen Sie auf 2, blättern Sie nach oben oder unten und tippen Sie auf die Seite, um sie auszuwählen.

### Surfen im Internet per Spracheingabe

Tippen Sie auf das Adressfeld, dann auf , sprechen Sie ein Stichwort und wählen Sie dann eines der vorgeschlagenen Stichwörter aus.

**HINWEIS:** Die Funktion ist möglicherweise nicht in allen Regionen bzw. von allen Dienstanbietern erhältlich.

### Lesezeichen

Um die aktuelle Webseite mit einem Lesezeichen zu versehen, berühren Sie > **Zu Lesezeichen hinzufügen** > **OK**.

Um eine mit Lesezeichen versehene Webseite zu öffnen, tippen Sie auf und wählen Sie eine Seite aus.

### Verlauf

Tippen Sie auf > **Verlauf**, um eine Webseite aus der Liste der zuletzt besuchten Webseiten zu öffnen. Um den Verlauf zu löschen, tippen Sie auf **Menü** > **Ganzen Verlauf löschen**.

## Chrome

Verwenden Sie Chrome, um nach Informationen zu suchen und Webseiten zu durchstöbern.

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Chrome**.

**HINWEIS:** Diese Anwendung ist möglicherweise nicht in jeder Region bzw. von jedem Dienstanbieter erhältlich.

### Anzeigen von Webseiten

Tippen Sie auf das Adressfeld und geben Sie dann eine Internetadresse oder Suchkriterien ein.

### Öffnen einer Seite

Um auf eine neue Seite zu wechseln, tippen Sie auf > **Neuer Tab**.

Um auf eine andere Webseite zu wechseln, tippen Sie auf , blättern Sie nach oben oder unten und tippen Sie auf die Seite, um sie auszuwählen.

### Surfen im Internet per Spracheingabe

Tippen Sie auf das Adressfeld, dann auf , sprechen Sie ein Stichwort und wählen Sie dann eines der vorgeschlagenen Stichwörter aus.

## Synchronisieren mit anderen Geräten

Synchronisieren Sie offene Tabs und Lesezeichen zur Verwendung mit Chrome auf einem anderen Gerät, wenn Sie mit demselben Google-Konto angemeldet sind.

Um offene Tabs auf anderen Geräten anzuzeigen, tippen Sie auf **Menü** > **Andere Geräte**.

Wählen Sie eine Webseite aus, um sie zu öffnen.

Um Lesezeichen anzuzeigen, tippen Sie auf .

# Einstellungen

## Das Menü „Einstellungen“ aufrufen

1 Berühren Sie im Homescreen > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen**.

Oder

berühren Sie im Homescreen > **Systemeinstellungen**.

2 Wählen Sie eine Einstellungskategorie aus und wählen Sie anschließend eine Option aus.

## DRAHTLOS & NETZWERKE

**< Dual SIM >**

Sie können die Dual-SIM-Einstellungen konfigurieren. Wenn zwei SIM-Karten auf dem Telefon verwendet werden, werden die jeweiligen SIM-Karten-Informationen angezeigt. Berühren Sie eine SIM, um Sie auszuwählen und so zu aktivieren.

**HINWEIS:** Es ist nicht möglich, beide SIM-Karten gleichzeitig auszuschalten.

**Daten aktiviert** – Berühren Sie dies, um ein Häkchen zu setzen und den Datenzugriff über das mobile Netzwerk zu ermöglichen.

**Voreingestelltes Datennetzwerk** – Sie können das Standard-Datennetzwerk ändern. Alle mobilen Datenpaketdienste (Internet, MMS, E-Mail, etc.) verwenden dann jene SIM, die hier ausgewählt wurde.

Wenn nur eine SIM-Karte eingesetzt wurde, wird das Standard-Datennetzwerk der eingesetzten SIM verwendet. Eine Änderung dieser Einstellung ist nicht möglich.

**HINWEIS:** Wenn der Flugmodus eingeschaltet ist, sind die Dual-SIM-Einstellungen deaktiviert.

**Daten-Roaming** – Berühren Sie dies, um ein Häkchen zu setzen und den Datenzugriff über das mobile Netzwerk zu erlauben.

**< Wi-Fi >**

**Wi-Fi** – Aktiviert Wi-Fi, um die Verbindung zu verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken herzustellen.

**TIPP! MAC-Adresse abrufen**

Bei manchen Wireless-Netzwerken mit MAC-Filtern müssen Sie u. U. im Router die MAC-Adresse Ihres Telefons eingeben, um eine Verbindung einzurichten.

Die MAC-Adresse finden Sie in der Benutzeroberfläche wie folgt: Berühren Sie die Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Wi-Fi** > > **Erweitert** > **MAC-Adresse**.

# Einstellungen

**< Bluetooth >**

Schalten Sie die Bluetooth-Funktion ein oder aus, um Bluetooth zu verwenden.

**< Mobile Daten >**

Zeigt die Datenlast an und legt das mobile Datennutzungslimit fest.

**< Anruf >**

Konfigurieren Sie Anrufeinstellungen, wie Rufweiterleitung und andere von Ihrem Betreiber angebotene Funktionen.

**Anrufbegrenzung** – Aktivieren und erstellen Sie eine Liste von Nummern, die von Ihrem Mobiltelefon aus angerufen werden können. Sie brauchen dazu Ihren PIN2-Code, den Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten. Von diesem Mobiltelefon können dann nur noch Nummern aus der Festwahlliste angerufen werden.

**Unbekannte Kontakte speichern** – Unbekannte Nummern nach einem Anruf zu Kontakten hinzufügen.

**Mailbox** – Ermöglicht die Auswahl des Mailbox-Dienstes Ihres Mobilfunkbetreibers.

**Anruf abweisen** – Hier können Sie die Funktion zum Abweisen von Anrufen einstellen. Wählen Sie zwischen **Anrufabweisungsmodus** oder **Ablehnungsliste**.

**Ablehnen mit Nachricht** – Wenn Sie einen Anruf ablehnen, können Sie mit dieser Funktion eine schnelle Nachricht übermitteln. Diese Funktion ist z. B. in Besprechungen sehr hilfreich.

**Vibrations-Verbindung** – Wählen Sie, ob Ihr Telefon vibrieren soll, sobald die Gegenseite den Anruf entgegennimmt.

**Privatsphärenschutz** – Verbirgt den Anrufernamen und die Nummer eines eingehenden Anrufs.

**Ein- /Austaste beendet Anruf** – Zum Beenden des Anrufs.

**Rufweiterleitung** – Wählen Sie, ob alle Anrufe weitergeleitet werden sollen, wenn besetzt ist, niemand den Anruf annimmt oder kein Signal empfangen wird.

**Anrufsperre** – Sperren Sie eingehende, ausgehende oder internationale Anrufe.

**Anrufdauer** – Zeigen Sie die Dauer der Anrufe, einschließlich **Letzter Anruf**, **Nur ausgehende Anrufe**, **Nur angenommene Anrufe** und **Alle Anrufe**.

**Zusätzliche Einstellungen** – Hier können Sie folgende Einstellungen ändern:

**Anrufer-ID** – Wählen Sie, ob Ihre Nummer angezeigt werden soll, wenn Sie jemanden anrufen.

**Anklopfen** – Wenn diese Option aktiviert ist, werden Sie vom Telefon auf eingehende Anrufe hingewiesen, wenn Sie bereits ein Gespräch führen (je nach Netzwerkbetreiber).

**< Mehr... >**

**Flugmodus** – Nach dem Wechseln zum Flugmodus werden alle drahtlosen Verbindungen deaktiviert.

**Mobiler Wi-Fi Hotspot** – Ermöglicht die gemeinsame Nutzung eines mobilen Netzwerks über Wi-Fi und Sie können die Einstellungen für mobile Wi-Fi Hostspots konfigurieren.

**Bluetooth-Tethering** – Ermöglicht das Einstellen des Telefons unabhängig davon, ob die Internetverbindung gemeinsam genutzt wird.

**VPN** – Zeigt die Liste der bereits von Ihnen konfigurierten Virtual Private Networks (VPNs) an. Ermöglicht Ihnen das Hinzufügen verschiedener VPN-Typen.

**Mobile Netzwerke** – Hier können Sie Optionen für Daten-Roaming, Netzmodus und -betreiber, Namen von Zugangspunkten (APNs) usw. festlegen.

**HINWEIS:** Sie müssen eine Bildschirmsperren-PIN oder ein Passwort einrichten, bevor Sie den Anmeldeinformationsspeicher verwenden können.

## TELEFON

**< Töne >**

**Ton-Profil** – Wählen Sie **Akustisches Signal**, **Nur vibrieren** oder **Lautlos**.

**Lautstärke** – Stellen Sie Lautstärke des Ruftons, des Benachrichtigungstons, des Tons beim Berühren des Bildschirms, der Musik, von Videos, Spielen und anderen Medien ein.

**Ruhezeit** – Stellen Sie Zeiten ein, während denen alle Töne außer dem Wecker und den Medien ausgeschaltet sind.

**Ton mit Vibration** – Vibration bei Anrufen und Benachrichtigungen.

**SIM1 Telefon Klingelton** – Mit dieser Option können Sie den Rufton für eingehende Anrufe auf die SIM1 festlegen.

**SIM2 Telefon Klingelton** – Mit dieser Option können Sie den Rufton für eingehende Anrufe auf die SIM2 festlegen.

**SIM1 Benachrichtigungston** – Mit dieser Option können Sie den SIM1 Standard-Benachrichtigungsklingelton festlegen.

**SIM2 Benachrichtigungston** – Mit dieser Option können Sie den SIM2 Standard-Benachrichtigungsklingelton festlegen.

**Vibration eingehender Anruf von SIM 1** – Ermöglicht die Anpassung der SIM1 Vibration bei eingehenden Anrufen.

**Vibration eingehender Anruf von SIM 2** – Ermöglicht die Anpassung der SIM2 Vibration bei eingehenden Anrufen.

**Tastentöne beim Wählen** – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass Ihr Telefon beim Eingeben einer Nummer auf der Tastatur Töne abspielt.

**Tastentöne beim Tippen** – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass Ihr Telefon beim Berühren von Schaltflächen, Symbolen und anderen berührungsempfindlichen Anzeigeelementen einen Ton abspielt.

**Ton bei Bildschirmsperre** – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass Ihr Telefon beim Sperren und Entsperren des Bildschirms einen Ton abspielt.

**< Anzeige >**

**Helligkeit** – Passen Sie die Displayhelligkeit an.

**Bildschirmabschaltung** – Verwenden Sie diese Option, um die Verzögerungszeit für die Bildschirmsperre festzulegen.

**Automatisch drehen** – Verwenden Sie diese Option, um die Ausrichtung beim Drehen des Telefons automatisch zu ändern.

**Schriftart** – Ändern Sie die angezeigte Schriftart.

**Schriftgröße** – Ändern Sie die Größe der angezeigten Schrift.

**< Homescreen >**

Stellen Sie **Telefonschema**, **Bildschirmübergang**, **Hintergrund**, **Homescreen wiederholen**, **Nur Hochformat** und **Sicherung & Wiederherstellung des Homescreens** ein.

**< Bildschirmsperrung >**

**Bildschirmsperre auswählen** – Wählen Sie einen Bildschirmsperrentyp aus, um Ihr Telefon zu sichern. Hierzu wird eine Anzahl von Bildschirmen angezeigt, die Ihnen beim Zeichnen eines Entsperrungsmusters helfen. Stellen Sie **Keine**, **Ziehen**, **Muster**, **PIN** oder **Passwort** ein.

Wenn Sie einen Mustersperrtyp zum Einschalten des Telefons oder zum Reaktivieren des Bildschirms aktiviert haben, werden Sie aufgefordert, das Entsperrungsmuster zu zeichnen, um den Bildschirm zu entsperren.

**Hintergrund** – Wählen Sie den Hintergrund für die Bildschirmsperre aus der **Galerie** oder unter **Hintergrundbilder** aus.

**Uhren & Verknüpfungen** – Passen Sie die Uhren und Verknüpfungen auf dem Sperrbildschirm an.

**Inhaberinformationen** – Mit dieser Option können Sie die Inhaberinformationen auf dem Sperrbildschirm anzeigen.

**Sperrzeit** – Mit dieser Option können Sie festlegen, nach welcher Zeit der Bildschirm automatisch gesperrt werden soll.

**Ein-/Austaste sperrt sofort** – Aktivieren Sie diese Option, wenn der Bildschirm sofort gesperrt werden soll, sobald Sie die Ein/Aus-Taste/Sperrtaste drücken.

### < Speicherverwaltung >

**TELEFONSPEICHER** – Internen Speicher anzeigen.

**SPEICHERKARTE** – Gesamtspeicher und verfügbaren Speicher prüfen. Berühren Sie **Speicherkarte entfernen**, um die Speicherkarte sicher zu entfernen. Löschen Sie die Speicherkarte, um alle Daten auf der Karte zu löschen.

### < Akku >

Verwalten Sie den Akku, und prüfen Sie die Einstellungen zum Energiesparen.

### < Anwendungen >

Anzeigen und Verwalten von Anwendungen.

## PRIVAT

### < Konten & Synchronisation >

Diese Option gestattet es Anwendungen, Daten im Hintergrund zu synchronisieren, unabhängig davon, ob Sie gerade mit diesen Anwendungen arbeiten. Wenn Sie diese Option deaktivieren, werden die Akkulast und die Datenlast verringert (letztere aber nicht eliminiert).

### < Standortzugriff >

**Zugriff auf meinen Standort** – Wenn Sie die Option **Zugriff auf meinen Standort** aktivieren, ermittelt das Telefon mithilfe von Wi-Fi und Mobilfunknetzen Ihren ungefähren Standort. Wenn Sie diese Option wählen, werden Sie um Ihre Zustimmung gebeten, dass Google bei der Bereitstellung dieser Dienste Ihre Standortinformationen verwenden darf.

**GPS Satelliten** – Wenn Sie die Option **GPS Satelliten** aktivieren, ermittelt das Telefon Ihren Standort straßengenau.

**Wi-Fi & mobile Netzwerklokalisierung** – Sie können zulassen, dass Anwendungen den Google Location Service nutzen, um den Standort schneller zu ermitteln. Standortdaten werden dann anonym erfasst und an Google gesendet.

### < Sicherheit >

**SIM-Sperrung einrichten** – Richten Sie die SIM-Kartensperrung ein oder ändern Sie die SIM-PIN.

**Passworteingabe sichtbar** – Zum Anzeigen des letzten Zeichens eines verborgenen Passworts während der Eingabe.

**Geräteadministratoren** – Zum Anzeigen oder Deaktivieren von Geräteadministratoren.

**Unbekannte Quellen** – Standardeinstellung zum Installieren von Anwendungen, die nicht über Play Store bezogen werden.

**Vertraute Zertifikate** – Sichere CA-Zertifikate werden angezeigt.

**Vom Speicher installieren** – Wählen Sie diese Option, um verschlüsselte Zertifikate zu installieren.

**Speicherinhalt löschen** – Alle Zertifikate werden gelöscht.

### < Sprache und Eingabe >

Verwenden Sie die Einstellungen für Sprache und Eingabe, um die Sprache für den Text Ihres Telefons auszuwählen und um die Bildschirmtastatur zu konfigurieren, einschließlich der von Ihnen dem Wörterbuch hinzugefügten Wörter.

### < Sichern und Zurücksetzen >

Ändern Sie die Einstellungen für die Verwaltung Ihrer Einstellungen und Daten.

**Meine Daten sichern** – Zum Sichern Ihrer Einstellungen und Anwendungsdaten auf dem Google-Server.

**Sicherungskonto** – Mit dieser Option wird Ihr Konto gesichert.

**Automatische Wiederherstellung** – Zum Wiederherstellen Ihrer Einstellungen und Anwendungsdaten, wenn die Anwendungen auf Ihrem Gerät neu installiert werden.

**Speicher zurücksetzen** – Zum Zurücksetzen Ihrer Einstellungen auf die Werkseinstellung und Löschen all Ihrer Daten. Wenn Sie das Telefon auf diese Art zurücksetzen, werden Sie aufgefordert, die Informationen, die Sie beim ersten Start von Android eingegeben haben, erneut einzugeben.

## SYSTEM

### < Schnelltaste >

Wählen Sie die Anwendungen aus, auf die Sie über einen Hotkey schnell zugreifen möchten.

### < Datum und Uhrzeit >

Mit den **Datum und Uhrzeit**-Einstellungen legen Sie fest, wie Daten angezeigt werden. Über diese Einstellungen können Sie auch einen eigenen Zeitwert einstellen und Ihre Zeitzone bestimmen, statt die aktuelle Zeit über das mobile Netzwerk zu beziehen.

### < Eingabehilfe >

Mit den **Eingabehilfe**-Einstellungen konfigurieren Sie alle Eingabehilfen-Plug-Ins, die Sie auf dem Telefon installiert haben.

**HINWEIS:** Dies setzt voraus, dass zusätzliche Plug-Ins verfügbar werden.

### < PC-Anschluss >

**USB Verbindungstyp** – Legen Sie den gewünschten Modus fest: **Nur laden**, **Mediensynchronisation (MTP)**, **USB-Tethering**, **LG Software** oder **Kamera (PTP)**.

**Wenn verbunden fragen** – USB-Verbindungsmodus wird beim Verbinden an einen Computer abgefragt.

**Hilfe** – Hilfe zur USB-Verbindung.

**PC Suite** – Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um LG PC Suite über eine Wi-Fi-Verbindung zu nutzen.

**Hilfe** – Hilfe zur LG Software.

### < Entwickleroptionen >

Denken Sie daran, dass das Aktivieren dieser Entwicklereinstellungen zu unregelmäßigem Verhalten des Geräts führen kann. Die Entwickleroptionen sind nur für fortgeschrittene Benutzer zu empfehlen.

### < Telefoninfo >

Zeigen Sie die rechtlichen Hinweise an und überprüfen Sie den Telefonstatus und die Softwareversion.

# PC-Software (LG PC Suite)

Die PC-Software „LG PC Suite“ ist ein Programm, das Ihnen hilft, Ihr Gerät über ein USB-Kabel oder Wi-Fi mit einem PC zu verbinden. Sobald eine Verbindung besteht, können Sie die Funktionen Ihres Geräts über Ihren PC nutzen.

**Mit der PC-Software „LG PC Suite“ können Sie:**

- Medieninhalte (Musik, Filme, Bilder) mit dem PC verwalten und wiedergeben
- Multimedia-Inhalte an Ihr Gerät senden
- Daten (Termine, Kontakte, Lesezeichen) zwischen Gerät und PC synchronisieren
- die Anwendungen auf Ihrem Gerät sichern
- die Gerätesoftware aktualisieren
- die Gerätedaten sichern und wiederherstellen
- Multimedia-Inhalte vom PC mit Ihrem Gerät wiedergeben
- Notizen in Ihrem Gerät sichern, erstellen und bearbeiten

**HINWEIS:** Weitere Tipps zum Verwenden der PC-Software „LG PC Suite“ finden Sie im Hilfemenü der Anwendung.

**Installieren der PC-Software „LG PC Suite“**

Die PC-Software „LG PC Suite“ kann von der Webseite von LG heruntergeladen werden.

1 Wählen Sie auf www.lg.com das gewünschte Land aus.
2 Wählen Sie **Service** > **Mobilfunk-Service** > **Handys & Smartphones** und wählen Sie das Modell aus.
**ODER**
Wählen Sie **Service** > **Handys & Smartphones** und wählen Sie das Modell aus.
3 Klicken Sie unter **ANLEITUNGEN & DOWNLOAD** auf **PC SYNC** und dann auf **DOWNLOAD**, um die PC-Software „LG PC Suite“ herunterzuladen.

**Systemanforderungen für die PC-Software „LG PC Suite“**

- Betriebssystem: Windows XP (Service Pack 3) 32 Bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU:1 GHz oder höher
- Arbeitsspeicher: 512 MB oder mehr RAM
- Grafikkarte: Auflösung von 1024 x 768, 32 Bit Farbe oder höher
- Festplattenspeicher: 500 MB oder mehr freier Speicherplatz auf der Festplatte (je nach gespeicherter Datenmenge kann mehr Speicherplatz benötigt werden)
- Benötigte Software: Integrierte Treiber von LG, Windows Media Player 10 oder höher

**HINWEIS: Integrierter USB-Treiber von LG**
Zum Anschließen eines LG Geräts an einen PC ist ein integrierter USB-Treiber von LG erforderlich. Dieser wird bei der Installation der PC-Software „LG PC Suite“ automatisch installiert.

### Gerät und Computer synchronisieren

Sie können die Daten auf dem Gerät und auf dem PC einfach und bequem mit der PC-Software „LG PC Suite“ synchronisieren. Kontakte, Termine und Lesezeichen können synchronisiert werden.

Einzelne Schritte:

1. Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem PC (verwenden Sie ein USB-Kabel oder eine Wi-Fi-Verbindung).
2. Der **USB-Verbindungstyp** wird angezeigt. Wählen Sie **LG Software** aus.
3. Starten Sie das Programm, wenn die Verbindung hergestellt wurde und wählen Sie das Gerät aus der Kategorie links auf dem Bildschirm aus.
4. Klicken Sie zum Auswählen auf **Persönliche Information**.
5. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Inhalte, die synchronisiert werden sollen und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Synchr**.

**HINWEIS:** Wenn Sie Ihr Telefon per USB-Kabel mit Ihrem PC synchronisieren möchten, müssen Sie die LG PC Suite auf dem PC installieren. Weitere Informationen zur Installation der LG PC Suite finden Sie auf den vorherigen Seiten.

### Kontakte von Ihrem alten auf Ihr neues Gerät verschieben

1. Exportieren Sie Ihre Kontakte als CSV-Datei mithilfe eines PC Sync-Programms von Ihrem alten Gerät auf den PC.
2. Installieren Sie zuerst „LG PC Suite“ auf dem PC. Führen Sie das Programm aus und verbinden Sie Ihr Android-Mobiltelefon mit dem USB-Kabel mit dem PC.
3. Wählen Sie im Hauptmenü **Telefon** > **Auf Telefon importieren** > **Importiere Kontakt**.
4. Ein Popup-Fenster wird angezeigt, in dem Sie den Dateityp und eine zu importierende Datei auswählen können.
5. Klicken Sie im Popup-Fenster auf **Datei auswählen**. Windows Explorer wird geöffnet.
6. Wählen Sie eine Datei mit Kontakten aus und klicken Sie auf **Öffnen**.
7. Klicken Sie auf **OK**.
8. Ein Popup-Fenster zur **Feldzuordnung** wird angezeigt, in dem Sie die Kontakte auf Ihrem Telefon mit neuen Kontaktdaten verknüpfen können.
9. Sollte ein Konflikt zwischen den Daten auf dem PC und auf dem Telefon vorliegen, können Sie die erforderlichen Auswahlen oder Änderungen in LG PC Suite durchführen.
10. Klicken Sie auf **OK**.

# Software-Update für das Mobiltelefon

## Software-Update für Ihr LG Mobiltelefon aus dem Internet

Weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion finden Sie unter http://update.lgmobile.com oder http://www.lg.com/common/index.jsp → Land und Sprache auswählen.

Mit dieser Funktion können Sie die Firmware Ihres Mobiltelefons bequem über das Internet aktualisieren und brauchen dafür kein Service-Center aufzusuchen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn LG eine neuere Version der Firmware für Ihr Gerät veröffentlicht.

Das Programm zur Aktualisierung der Firmware von Mobiltelefonen erfordert während des Aktualisierungsvorgangs Ihre volle Aufmerksamkeit. Bitte beachten Sie daher alle zu den einzelnen Schritten angezeigten Anweisungen und Hinweise, bevor Sie fortfahren. Bitte beachten Sie, dass das Entfernen des Datenkabels während des Upgrades zu schwerwiegenden Schäden an Ihrem Mobiltelefon führen kann.

**HINWEIS:** LG behält sich das Recht vor, Firmware-Aktualisierungen nur für ausgewählte Modelle und nach freiem Ermessen herauszugeben, und garantiert nicht die Verfügbarkeit neuerer Versionen der Firmware für alle Geräte.

## Software-Update für Ihr LG Mobiltelefon via Over-the-Air (OTA)

Mit dieser Funktion können Sie die Firmware Ihres Telefons über OTA und ohne das Anschließen eines USB-Datenkabels aktualisieren. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn LG eine neuere Version der Firmware für Ihr Gerät veröffentlicht.

Prüfen Sie zunächst die Softwareversion auf Ihrem Mobiltelefon: **Einstellungen** > **Telefoninfo** > **Software Update** > **Jetzt auf Updates prüfen**.

**HINWEIS:** Ihre persönlichen Daten, die auf dem internen Telefonspeicher gespeichert sind, einschließlich Informationen zu Ihrem Google-Konto und zu anderen Konten, Ihrer System- und Anwendungsdaten und Einstellungen, heruntergeladener Anwendungen und DRM-Lizenzen können bei der Aktualisierung der Telefonsoftware verloren gehen. LG empfiehlt daher, persönliche Daten vor dem Aktualisieren der Telefonsoftware zu sichern. LG übernimmt keine Haftung für den Verlust persönlicher Daten.

**HINWEIS:** Diese Funktion hängt von Ihrem Dienstanbieter, Ihrer Region oder Ihrem Land ab.

# Info zu diesem Benutzerhandbuch

## Info zu diesem Benutzerhandbuch

- Lesen Sie diese Anleitung vor Verwendung des Geräts sorgfältig durch. So stellen Sie sicher, dass Sie das Telefon sicher und korrekt verwenden.
- Einige der Bilder und Screenshots in dieser Anleitung werden auf dem Telefon möglicherweise anders dargestellt.
- Ihre Inhalte können sich vom Endprodukt oder von der von Dienstanbietern oder Betreibern bereitgestellten Software unterscheiden. Diese Inhalte unterliegen Änderungen ohne Vorankündigung. Die neueste Version dieser Anleitung finden Sie auf der LG-Website unter www.lg.com.
- Die Anwendungen des Telefons und ihre Funktionen unterscheiden je nach Land, Region oder Hardwarespezifikationen. LG ist nicht haftbar für Leistungsprobleme aufgrund der Verwendung von Anwendungen, die nicht von LG entwickelt wurden.
- LG ist nicht haftbar für Leistungs- oder Kompatibilitätsprobleme aufgrund von bearbeiteten Registry-Einstellungen oder geänderter Betriebssystemsoftware. Jeder Versuch, das Betriebssystem anzupassen, kann dazu führen, dass das Gerät oder seine Anwendungen nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Software, Audio, Hintergrund, Bilder und andere Medien, die mit dem Gerät bereitgestellt werden, sind für eingeschränkten Gebrauch lizenziert. Wenn Sie diese Materialien für kommerzielle oder andere Zwecke extrahieren und verwenden, verstoßen Sie möglicherweise gegen Urheberrecht. Als Benutzer sind Sie allein verantwortlich für die illegale Nutzung von Medien.
- Für Datendienste wie Nachrichten, Hochladen und Herunterladen, automatische Synchronisierung oder die Nutzung von Standortdiensten fallen möglicherweise zusätzliche Kosten an. Um zusätzliche Kosten zu vermeiden, wählen Sie einen Datentarif aus, der für Ihren Bedarf geeignet ist. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter, um weitere Informationen zu erhalten.

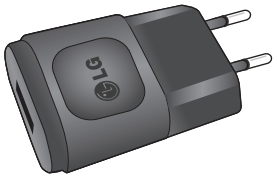
## Marken

- LG und das LG-Logo sind registrierte Marken von LG Electronics.
- Alle anderen Marken und Urheberrechte sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

# Zubehör

Diese Zubehörteile stehen für das Telefon zur Verfügung. **(Die nachfolgend beschriebenen Produkte sind nicht zwingend im Lieferumfang enthalten.)**

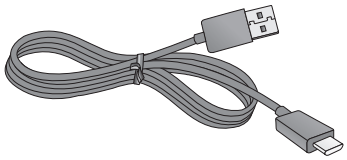
**Ladegerät**



**Akku**

**Stereo-Headset**

**Datenkabel**



**Kurzanleitung**

**HINWEIS:**

- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör von LG.
- Die Missachtung dieses Hinweises kann zum Erlöschen Ihrer Garantie führen.
- Zubehörteile können je nach Land oder Region unterschiedlich sein.

# Fehlerbehebung

In diesem Kapitel werden Probleme aufgelistet, die bei der Verwendung des Telefons auftreten können. Bei manchen Problemen müssen Sie sich an Ihren Dienstanbieter wenden, die meisten können Sie jedoch einfach selbst beheben.

| Nachricht | Mögliche Ursachen | Mögliche Abhilfemaßnahmen |
|---|---|---|
| SIM-Fehler | Im Mobiltelefon befindet sich keine SIM-Karte, oder sie wurde falsch eingesetzt. | Achten Sie darauf, dass die SIM-Karte korrekt eingesetzt ist. |
| Keine Netzwerkverbindung/ Netzwerkverbindung unterbrochen | Signal ist zu schwach oder Sie befinden sich außerhalb des Betreibernetzwerks. | Gehen Sie zu einem Fenster oder nach draußen. Überprüfen Sie die Netzwerkabdeckungskarte des Netzbetreibers. |
| | Betreiber hat neue Dienste eingeführt. | Prüfen Sie, ob die SIM-Karte älter als 6 bis 12 Monate ist. Ist das der Fall, tauschen Sie die SIM-Karte in der nächsten Filiale Ihres Mobilfunkbetreibers aus. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter. |
| Codes stimmen nicht überein | Um einen Sicherheitscode zu ändern, müssen Sie den neuen Code durch erneute Eingabe bestätigen. | Falls Sie Ihren Code vergessen, wenden Sie sich an Ihren Mobildienstanbieter. |
| | Die zwei eingegebenen Codes stimmen nicht überein. | |

# Fehlerbehebung

| Nachricht | Mögliche Ursachen | Mögliche Abhilfemaßnahmen |
|---|---|---|
| Anwendungen können nicht eingestellt werden | Diese Funktion wird nicht vom Dienstanbieter unterstützt oder muss registriert werden. | Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter. |
| Anrufe nicht möglich | Fehler beim Wählvorgang | Das neue Netz ist nicht autorisiert. |
| | Neue SIM-Karte eingesetzt. | Überprüfen Sie, ob neue Beschränkungen vorliegen. |
| | Maximale Prepaid-Kosten erreicht. | Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter oder setzen Sie die Höchstwerte mit der PIN2 zurück. |
| Mobiltelefon kann nicht eingeschaltet werden | Ein-/Aus-Taste wurde zu kurz gedrückt. | Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste mindestens zwei Sekunden lang. |
| | Akku wurde nicht aufgeladen. | Laden Sie den Akku auf. Überprüfen Sie die Ladeanzeige auf dem Display. |

| Nachricht | Mögliche Ursachen | Mögliche Abhilfemaßnahmen |
|---|---|---|
| Ladefehler | Akku wurde nicht aufgeladen. | Laden Sie den Akku auf. |
| | Außentemperatur zu heiß oder zu kalt | Stellen Sie sicher, dass das Telefon bei normalen Temperaturen aufgeladen wird. |
| | Kontaktprobleme | Überprüfen Sie das Ladegerät und die Verbindung zum Telefon. |
| | Keine Spannung | Verwenden Sie eine andere Steckdose für das Ladegerät. |
| | Ladegerät defekt | Ersetzen Sie das Ladegerät. |
| | Falsches Ladegerät | Verwenden Sie nur Original-Zubehör von LG. |
| Nummer ist nicht zulässig | Die Funktion „Anrufbegrenzung“ wurde aktiviert. | Überprüfen Sie das Menü „Einstellungen“ und schalten Sie die Funktion aus. |
| SMS und Fotos können nicht gesendet/empfangen werden | Speicher voll | Löschen Sie einige Nachrichten auf dem Telefon. |
| Dateien werden nicht geöffnet | Nicht unterstütztes Dateiformat | Überprüfen Sie die unterstützten Dateiformate. |

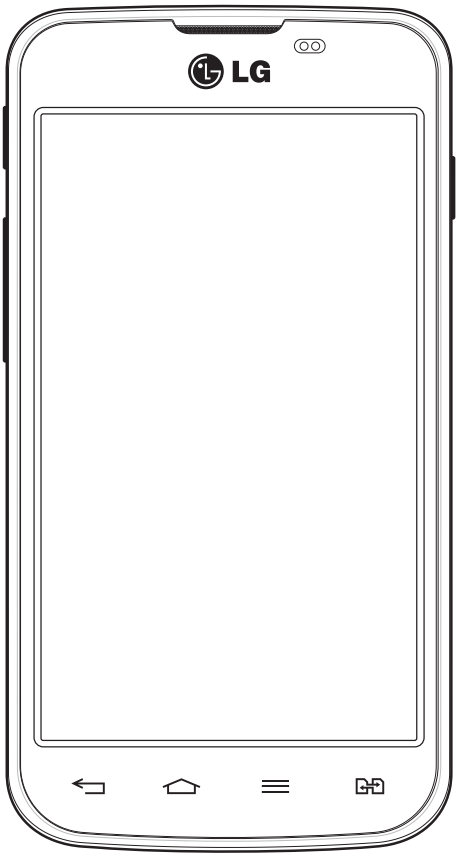
# Fehlerbehebung

| Nachricht | Mögliche Ursachen | Mögliche Abhilfemaßnahmen |
|---|---|---|
| Der Bildschirm wird nicht aktiviert, wenn ein Anruf eingeht. | Problem mit dem Näherungssensor | Falls Sie ein Schutzband oder ein Schutzgehäuse verwenden, vergewissern Sie sich, dass der Bereich um den Näherungssensor nicht abgedeckt ist. Stellen Sie sicher, dass der Bereich um den Näherungssensor sauber ist. |
| Kein Sound | Vibrationsmodus | Prüfen Sie die Einstellung des Menüs „Töne“, um sicherzustellen, dass Sie nicht den Vibrations- oder Lautlos-Modus aktiviert haben. |
| Mobiltelefon stürzt ab oder friert ein | Zeitweiliges Softwareproblem | Führen Sie eine Softwareaktualisierung über die Website aus. |

ENGLISH

# User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.



# Table of contents


**Guidelines for safe and efficient use ..... 4**

**Important notice ..... 11**

**Getting to know your phone ..... 15**
- Phone overview ..... 15
- Installing the SIM card and battery ..... 17
- Charging the phone ..... 19
- Using the memory card ..... 19
- Locking and unlocking the screen ..... 20

**Your Home screen ..... 21**
- Touch screen tips ..... 21
- Home screen ..... 21
  - Customizing the Home screen ..... 22
- Returning to recently-used applications ..... 23
- Notifications ..... 23
  - Swipe down for notifications & settings ..... 23
  - Quick Settings ..... 24
  - Indicator icons on the Status Bar ..... 24
- On-screen keyboard ..... 26
  - Entering accented letters ..... 26

**Google account setup ..... 27**

**Connecting to Networks and Devices ..... 28**
- Wi-Fi ..... 28
  - Connecting to Wi-Fi networks ..... 28
  - Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network ..... 28
- Bluetooth ..... 28
- Sharing your phone's data connection ..... 30
- PC connections with a USB cable ..... 31

**Calls ..... 32**
- Making a call ..... 32
- Calling your contacts ..... 32
- Answering and rejecting a call ..... 32
- Adjusting the in-call volume ..... 32
- Making a second call ..... 33
- Viewing your call logs ..... 33
- Call settings ..... 33

**Contacts ..... 34**
- Searching for a contact ..... 34
- Adding a new contact ..... 34
- Favorite contacts ..... 34
- Creating a group ..... 35

**Messaging ..... 36**
- Sending a message ..... 36
- Threaded box ..... 36
- Changing your message settings ..... 36

**E-mail ..... 37**
- Managing an email account ..... 37
- Working with account folders ..... 37
- Composing and sending email ..... 37

**Camera ..... 39**
- Getting to know the viewfinder ..... 39
- Using the advanced settings ..... 40
- Taking a quick photo ..... 41
- Once you've taken a photo ..... 41
- Viewing your saved photos ..... 42

**Video camera ..... 43**
- Getting to know the viewfinder ..... 43
- Using the advanced settings ..... 44
- Recording a quick video ..... 44
- After recording a video ..... 45
- Watching your saved videos ..... 45
- Adjusting the volume when viewing a video ..... 45

**LG Unique Function ..... 46**

QuickMemo....46
Using the QuickMemo options....47
Viewing the saved QuickMemo....47
LG SmartWorld....48
How to Get to LG SmartWorld from Your Phone....48
How to use LG SmartWorld....48

**Multimedia....49**
Gallery....49
Viewing pictures....49
Playing videos....49
Editing photos/videos....49
Deleting images....49
Setting as wallpaper....50
Videos....50
Playing a video....50
Music....51
Playing a song....51
FM radio....52
Searching for stations....52
Tuning in automatically....52

**Utilities....53**
Setting your alarm....53
Using your calculator....53
Adding an event to your calendar....53
Voice Recorder....54
Recording a sound or voice....54
Tasks....54
Polaris Viewer 4....54
Google+....55
Voice Search....55
Downloads....55

**The Web....56**
Internet....56
Using the Web toolbar....56
Viewing webpages....56
Opening a page....56
Searching the web by voice....56
Bookmarks....57
History....57
Chrome....57
Viewing webpages....57
Opening a page....57
Searching the web by voice....57
Syncing with other devices....57

**Settings....58**
Access the Settings menu....58
WIRELESS & NETWORKS....58
DEVICE....60
PERSONAL....61
SYSTEM....62

**PC software (LG PC Suite)....64**

**Phone software update....66**

**About this user guide....67**
About this user guide....67
Trademarks....67

**Accessories....68**

**Troubleshooting....69**

# Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

## Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This mobile phone model LG-E455 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate (SAR). Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.435 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.658 W/Kg (10 g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

## Product care and maintenance

**⚠ WARNING**

Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone and may be dangerous.

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- If your phone gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet phone, changes the color of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

# Guidelines for safe and efficient use

## Efficient phone operation

### Electronics devices

All mobile phones may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.

## Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the area when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

## Avoid damage to your hearing

To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.

**NOTE:** Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

## Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

## Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

## Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone or accessories.

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your mobile phone off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

## Children

Keep the phone in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

## Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your phone for emergency calls. Check with your local service provider.

# Guidelines for safe and efficient use

## Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximize the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the battery's metal contacts clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

## DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-E455** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at **http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp**

## Ambient temperatures

**Max:** +50°C (discharging), +45°C (charging)
**Min:** -10°C

## Contact office for compliance of this product :

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

## Notice: Open Source Software

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit http://opensource.lge.com/
All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

## Disposal of your old appliance

1 When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.

2 All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.

3 The correct disposal of your old unit will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

4 For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

## Disposal of waste batteries/accumulators

1 When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to batteries/accumulators of a product it means they are covered by the European Directive 2006/66/EC.

2 This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.

3 All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.

4 The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.

5 For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

# Important notice

## Please read this before you start using your phone!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

## 1. Phone memory

When there is less than 10% of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

**To uninstall applications:**

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from the DEVICE.

2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.

3 Touch **Uninstall**.

## 2. Optimizing battery life

Extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need to have running constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

**Extending your phone's battery life:**

- Turn off radio communications when you're not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.

**To check the battery power level:**

- Touch > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery**.

The battery status (charging or discharging) and battery level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

**To monitor and control how battery power is being used:**

- Touch > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery** > **Battery use**.

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or, if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

# Important notice

## 3. Before installing an open source application and OS

**WARNING**

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.

**WARNING**

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

## 4. Using an unlock pattern

Set an unlock pattern to secure your phone. Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Lock screen** from DEVICE > **Select screen lock** > **Pattern**. This opens a screen that will guide you through how to draw a screen unlock pattern. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock pattern.

**Caution:** Create a Google account before setting an unlock pattern and remember the Backup PIN you created when creating your pattern lock.

**WARNING**

**Precautions to take when using pattern lock.**

It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern 5 times. You have 5 opportunities to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

**When you can't recall your unlock Pattern, PIN or Password:**

**< If you have forgotten your pattern >**

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, touch the **Forgot pattern?** button at the bottom of the screen. You are then required to log in with your Google Account or you have to enter the Backup PIN which you entered when creating your Pattern Lock.

If you have not created a Google account on the phone or you forgot Backup PIN, you have to perform a hard reset.

**< If you have forgotten your PIN or Password >**

If you forget your PIN or Password, you will need to perform a hard reset.

**Caution:** If you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted.

**NOTE:** If you have not logged into your Google Account and have forgotten your Unlock Pattern, you will need to enter your Backup PIN.

## 5. Using the Hard Reset (Factory reset)

If your phone does not restore to its original condition, use a Hard Reset (Factory Reset) to initialize it.

1 Turn the power off.

2 Press and hold the **Power/Lock key + Volume Down key + QuickButton**.

3 When the LG Logo appears on the screen, release all keys.

**⚠ WARNING**

If you perform a Hard Reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a Hard Reset.

## 6. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android because you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another one. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

**To stop applications:**

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from DEVICE > **RUNNING**.

2 Scroll and touch the desired application and touch **Stop** to stop it.

**NOTE:** For multitasking, press Home key ⌂ to move to another app while using an app. This does not stop the previous app running in the background on the device. Make sure to touch the Back key ↩ to exit an app after using it.

## 7. Transferring music, photos and videos using Media sync (MTP)

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** from the DEVICE to check out the storage media.

2 Connect the phone to your PC using the USB cable.

3 A USB connection type list will appear on your phone screen, Select the **Media sync (MTP)** option.

4 Open the memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.

5 Copy the files from your PC to the drive folder or vice versa.

## 8. Hold your phone upright

Hold your cell phone vertically, as you would a regular phone. Your phone has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

When making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

## 9. When the screen freezes

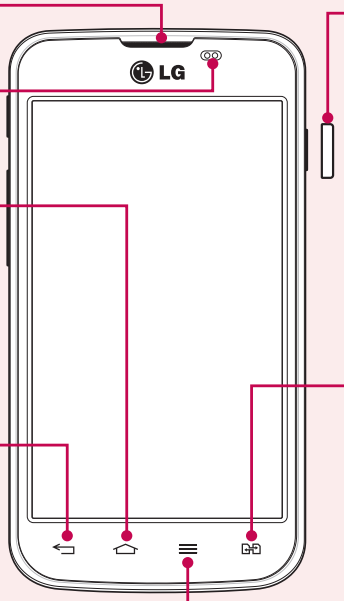
**If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:**

Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn your phone off.

If it still does not work, please contact the service center.

# Getting to know your phone

## Phone overview




**Earpiece**

**Proximity Sensor**

**Home Key**

Return to the Home screen from any screen.

**Back Key**

Return to the previous screen.

**Menu Key**

Display the available options.

**Power/Lock Key**

- Switch your phone on/off by pressing and holding this key.
- Short press to lock/unlock the screen.

**SIM Switch Key**

Touch the key for SIM1/SIM2 selection (Selected SIM is marked by Rectangle box on RSSI icon). Touch and Hold the key to go to Dual SIM settings.

**NOTE: Proximity sensor**

When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.

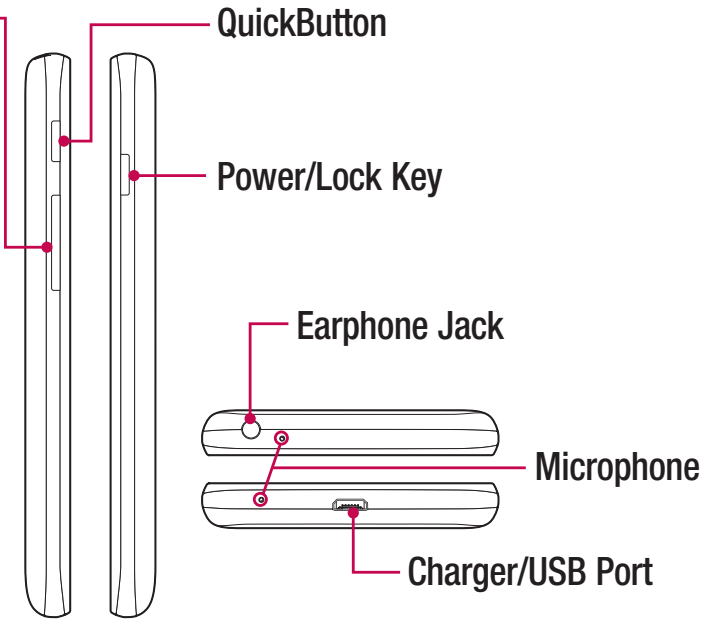
**⚠ WARNING**

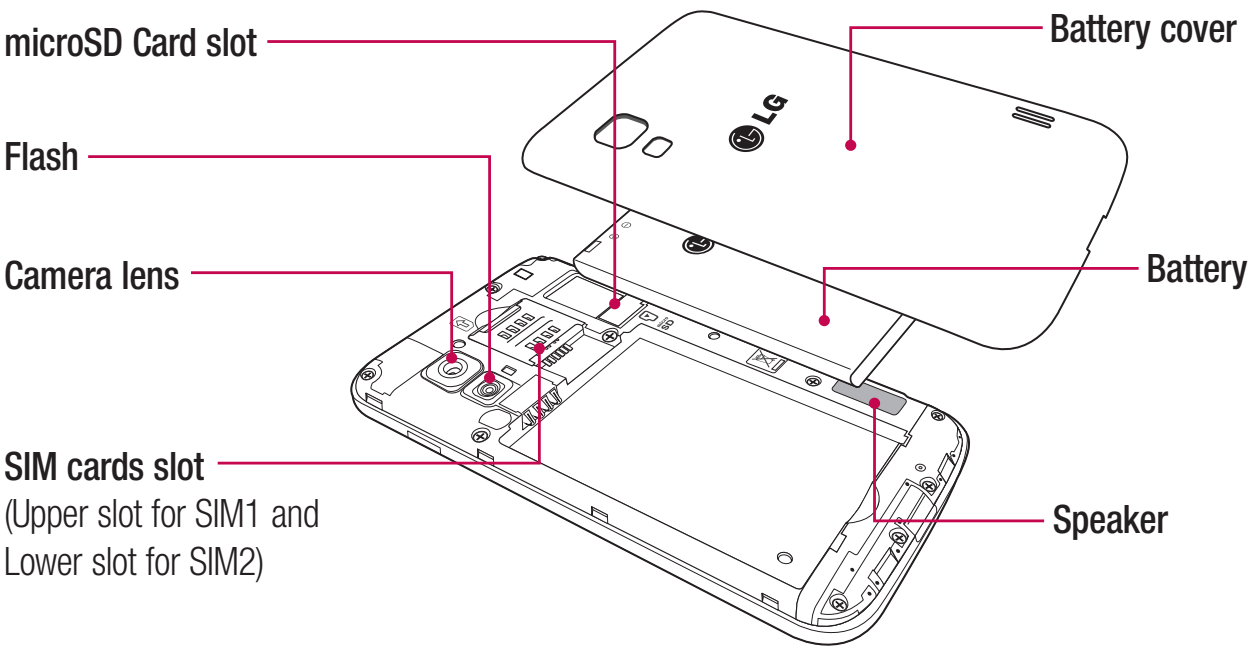
Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the LCD and touch screen functions. Do not cover the LCD proximity sensor with protective film. This could cause the sensor to malfunction.

# Getting to know your phone

**Volume keys**

- In the Home screen: Control ringer volume.
- During a call: Control your earpiece volume.
- When playing a song: Control volume continuously.

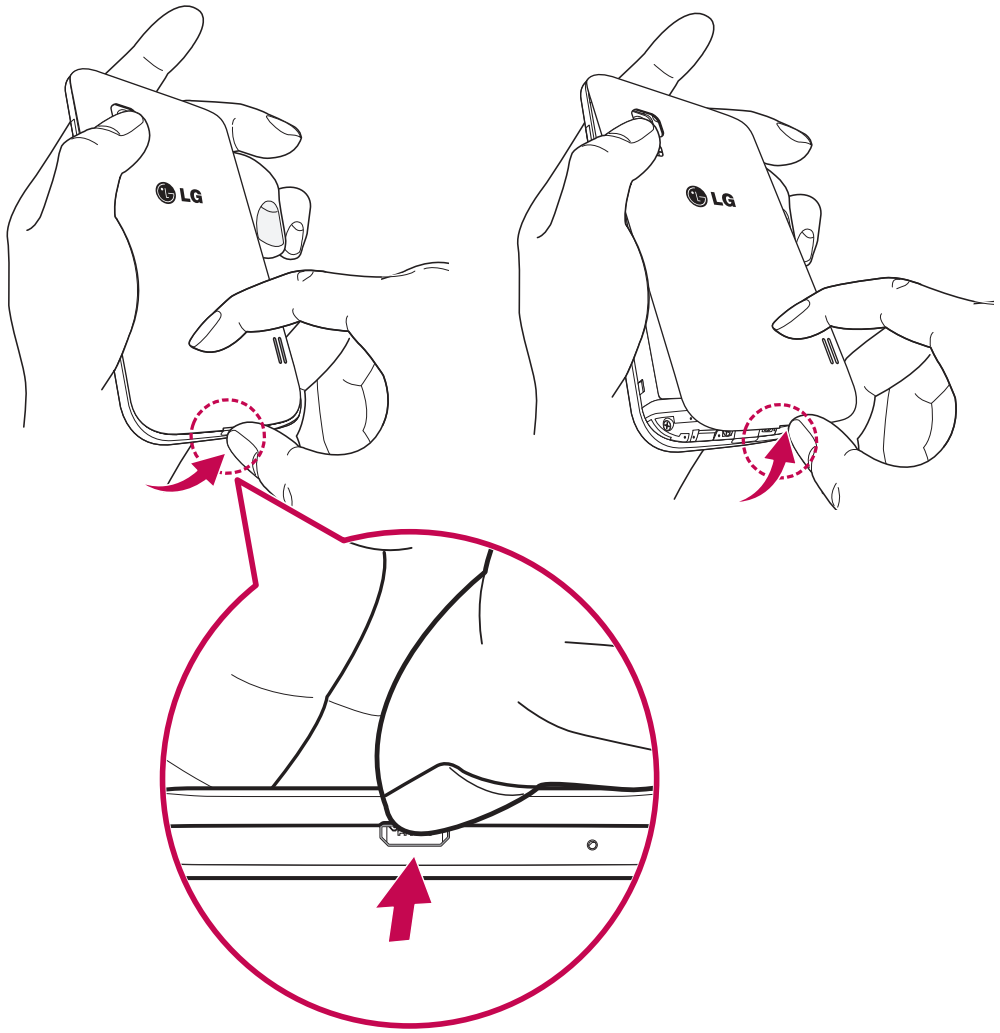


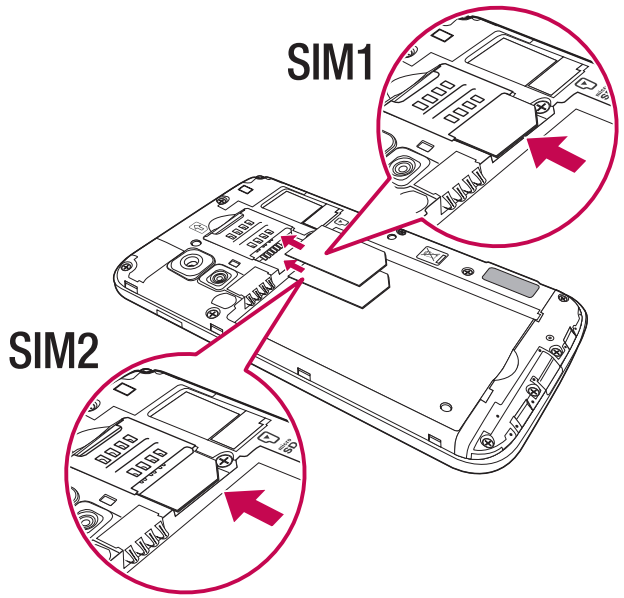
## Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery.

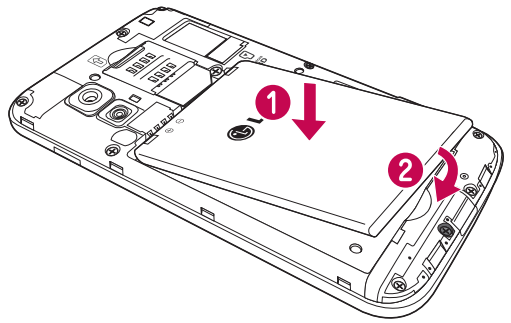
1 To remove the battery cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the battery cover with your thumbnail as shown in figure.



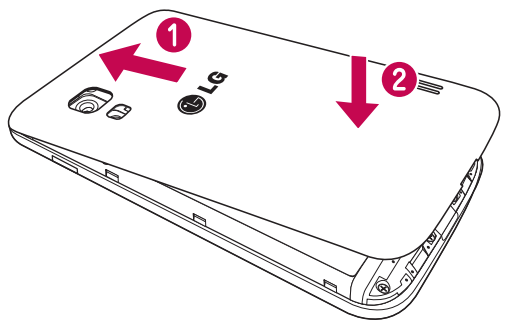
2 Slide the SIM card into its slots as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.




3 Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).

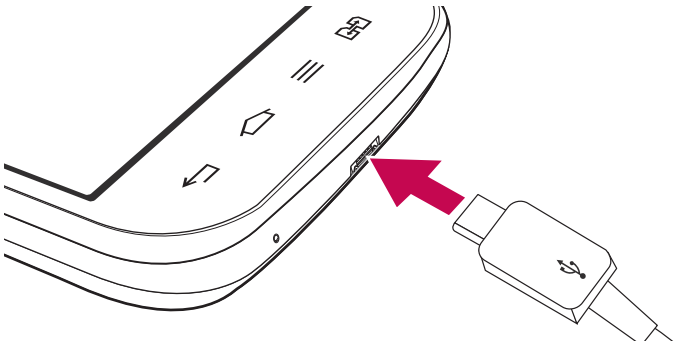



4 Align the battery cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).



## Charging the phone

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert one end of the charging cable into the phone and plug the other end into an electrical outlet.

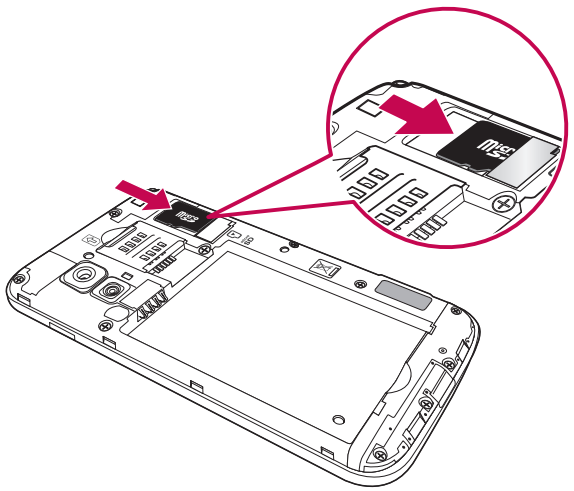


**NOTE:**

- The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.
- Do not open the battery cover while your phone is charging.

## Using the memory card

Turn the phone off before inserting or removing the memory card. Remove the battery cover. Insert the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.



## Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen will be automatically turned off and locked. This helps to prevent accidental touches and saves battery power.

When you are not using your phone, press the **Power/Lock key** to lock your phone.

If there are any programs running when you lock your screen, they may be still running in Lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering Lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, web access and data communications).

To wake up your phone, press the **Power/Lock key** . The Lock screen will appear. Touch and slide the Lock screen in any direction to unlock your Home screen. The last screen you viewed will open.

# Your Home screen

## Touch screen tips

Here are some tips on how to navigate on your phone.

**Tap or touch** – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.

**Touch and hold** – Touch and hold an item on the screen by touching it and not lifting your finger until an action occurs. For example, to open a contact's available options, touch and hold the contact in the Contacts list until the context menu opens.

**Drag** – Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.

**Swipe or slide** – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first touch it (so you don't drag an item instead). For example, you can slide the screen up or down to scroll through a list or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

**Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map. For example, quickly double-tap a section of a webpage to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out when taking a picture (using the Camera), and when using Maps.

**Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser, Maps or when browsing pictures.

**Rotate the screen** – From many applications and menus, the orientation of the screen adjusts to the device's physical orientation.

**NOTE:**

- To select an item, touch the center of the icon.
- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.

## Home screen

Simply swipe your finger to the left or right to view the panels. You can customize each panel with Apps, Downloads, Widgets and Wallpapers.

**NOTE:** Some screen images may be different depending on your phone provider.

# Your Home screen

On your Home screen, you can view menu icons at the bottom of the screen. Menu icons provide easy and one-touch access to the functions you use the most.

Touch the **Phone** icon to bring up the touch screen dialpad to make a call.

Touch the **Contacts** icon to open your contacts.

Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. This is where you can create a new message.

Touch the **Apps** icon at the bottom of the screen. This displays all of your installed applications. To open any application, simply touch the icon in the applications list.

## Customizing the Home screen

You can customize your Home screen by adding apps, downloads, widgets or wallpapers. For more convenience using your phone, add your favorite apps and widgets to the Home screen.

**To add items on your Home screen:**

1 Touch and hold the empty part of the Home screen.
Or touch at the top of the right side.

2 In the Add Mode menu, select the item you wish to add. You will then see this added item on the Home screen.

3 Drag it to the desired location and lift your finger.

**To remove an item from the Home screen:**

- **Home screen** > touch and hold the icon you want to remove > drag it to

**TIP!** To add an application icon to the Home screen from the Apps menu, touch and hold the application you want to add.

**TIP! Using folders**
You can combine several app icons in a folder. Drop one app icon over another one on a Home screen, and the two icons will be combined.

## Returning to recently-used applications

1 Press and hold the **Home** key. The screen displays a pop-up containing the icons of applications you used recently.

2 Touch an icon to open the application. Or touch the **Back** key to return to your previous screen.

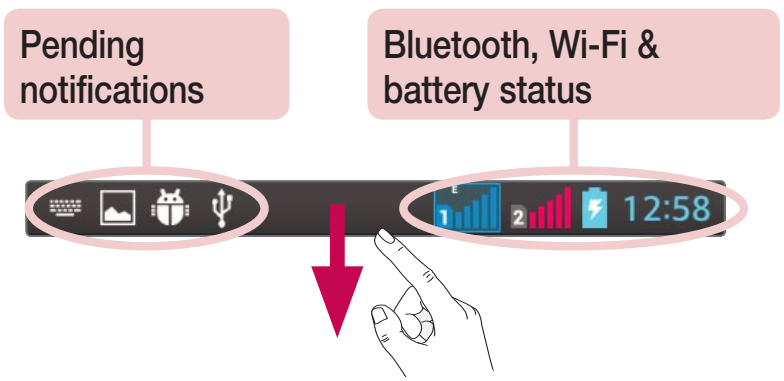
## Notifications

Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events, and alarms, as well as to ongoing events, such as video downloads.

From the notifications panel, you can view your phone's current status and pending notifications.

When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons showing things like Wi-Fi or battery strength on the right.

**NOTE:** The available options may vary depending on the region or service provider.




### Swipe down for notifications & settings

Swipe down from the status bar to open the notifications panel. To close the notifications panel, swipe up the bar that is at the bottom of the screen.

**NOTE:** When long pressing icon at the top of the screen, will go to Settings directly.

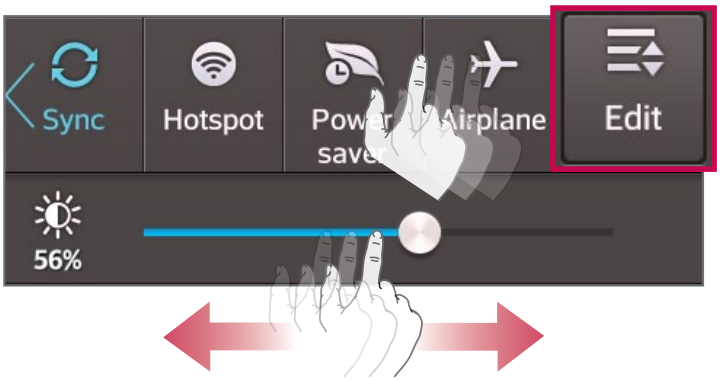
# Your Home screen

## Quick Settings

Use Quick Settings to easily toggle function settings like Wi-Fi, manage display brightness and more. For Quick Settings, swipe down from the status bar to open the notifications panel and swipe or touch for you desired setting.

### To rearrange Quick Setting items on the notification panel

Touch . You can then check and rearrange items on the notification panel.




## Indicator icons on the Status Bar

Indicator icons appear on the status bar at the top of the screen to report missed calls, new messages, calendar events, device status and more.

The icons displayed at the top of the screen provide information about the status of the device. The icons listed in the table below are some of the most common ones.

| Icon | Description |
|---|---|
| | No SIM card |
| | No signal |
| | Airplane mode |
| | Connected to a Wi-Fi network |
| | Wired headset |
| | Call in progress |
| | Call hold |
| | Speakerphone |
| | Missed call |
| | Bluetooth is on |
| | System warning |
| | Alarm is set |
| | New voicemail |
| | Ringer is silenced |
| | Vibrate mode |

| Icon | Description |
|---|---|
| | Battery fully charged |
| | Battery is charging |
| | Downloading data |
| | Uploading data |
| | GPS is acquiring |
| | Receiving location data from GPS |
| | Data is syncing |
| | New Gmail |
| | New Google Talk message |
| | New message |
| | Song is playing |
| | Phone is connected to PC via USB cable or USB tethering is active |
| | Both USB tethering and portable hotspot are active |
| | Portable Wi-Fi hotspot is active |

**NOTE:** The icons location in the status bar may differ according to the function or service.

## On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

### Using the keypad & entering text

Tap once to capitalize the next letter you type. Double-tap for all caps.

Tap to switch to the numbers and symbols keyboard.

Tap to enter a space.

Tap to create a new line in the message field.

Tap to delete the previous character.

## Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. “á”).

For example, to input “á”, touch and hold the “a” key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.

# Google account setup

When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and select how you want to use certain Google services.

## To set up your Google account:

- Sign into a Google Account from the prompted set-up screen.

  **OR**

- Touch > **Apps** tab > select a Google application, such as **Gmail** > select **New** to create a new account.

If you have a Google account, touch **Existing**, enter your email address and password, then touch .

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronizes with your Google account on the web.

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the Web are synchronized with your phone. (This will depend on your synchronization settings.)

After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

# Connecting to Networks and Devices

## Wi-Fi

With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.

### Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features, you must configure your phone to be able to connect to them.

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

**NOTE:** If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

### Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS tab.

2 Set **Wi-Fi** to **ON** and start scanning for available Wi-Fi networks.

3 Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.

- Secured networks are indicated by a lock icon.

4 Touch a network to connect to it.

- If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)

5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

## Bluetooth

You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, but not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

**NOTE:**

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
- Always ensure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured. If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

### Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

You must pair your device with another device before you connect to it.

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS & NETWORKS tab.

2 Tap the **Bluetooth** menu again. You will see the option to make your phone visible and option to search devices. Now tap **Search for devices** to view the devices in the Bluetooth Range.

3 Choose the device you want to pair with from the list.

Once the paring is successful, your device will connect to the other device.

**NOTE:** Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you will be asked to enter it.

### Send data using the Bluetooth wireless feature

1 Select a file or item, such as a contact, calendar event or media file, from an appropriate application or from **Downloads**

2 Select the option for sending data via Bluetooth.

**NOTE:** The method for selecting an option may vary by data type.

3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

### Receive data using the Bluetooth wireless feature

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to **ON** and touch **Make phone visible** to be visible on other devices.

**NOTE:** To select the length of time that your device will be visible, touch > **Visibility timeout**.

2 Select **Accept** to confirm that you are willing to receive data from the device.

## Sharing your phone's data connection

USB tethering and portable Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than one device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit http://www.android.com/tether.

### To change Portable Wi-Fi hotspot settings:

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **More...** from the WIRELESS & NETWORKS tab > **Portable Wi-Fi hotspot** > choose options that you want to adjust.

**TIP!** If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you will not usually need to prepare your computer for tethering.
But, if you are running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit http://www.android.com/tether.

### To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

1 On the Home screen, touch > **Apps** tab > **Settings**.

2 Touch **More...** from the WIRELESS & NETWORKS tab and select **Portable Wi-Fi hotspot**.

3 Ensure that **Portable Wi-Fi hotspot** is checked.

4 Touch **Set up Wi-Fi hotspot**.

- The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
- You can change the **Network SSID** (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
- You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
- If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

5 Touch **Save**.

**ATTENTION!** If you set the security option as Open, you cannot prevent unauthorised usage of online services by other people and additional charges may be incurred. To avoid unauthorized usage, you are advised to keep the security option active.

## PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable in USB connection modes.

### Transferring music, photos and videos using Media sync (MTP)

1 Connect your phone to a PC using a USB cable.
2 If you haven't installed the LG Android Platform Driver on your PC, you will need to manually change the settings. Choose **System settings** > **PC connection** > **USB connection type**, then select **Media sync (MTP)**.
3 You can now view the mass storage content on your PC and transfer the files.

### Synchronize with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.

1 Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player has been installed.
2 Select the **Media sync (MTP)** option. When connected, a pop-up window will appear on the PC.
3 Open Windows Media Player to synchronize music files.
4 Edit or enter your device's name in the pop-up window (if necessary).
5 Select and drag the music files you want to the sync list.
6 Start synchronization.

- The following requirements must be satisfied to synchronize with Windows Media Player.

| Items | Requirement |
|---|---|
| OS | Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher |
| Window Media Player version | Windows Media Player 10 or higher |

- If the Windows Media Player version is lower than 10, install version 10 or higher.

# Calls

## Making a call

1 Touch to open the keypad.
2 Enter the number using the keypad. To delete a digit, touch the .
3 Touch to make a call.
4 To end a call, touch the **End** icon .

**TIP!** To enter "+" to make international calls, touch and hold 0+.

## Calling your contacts

1 Touch to open your contacts.
2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by touching **Search contacts**.
3 In the list, touch to make the call.

## Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, swipe the in any direction to Answer the incoming call.
Swipe the in any direction to Decline an incoming call.
Hold and slide the **Decline with message** icon from the bottom if you want to send a message.

**TIP! Decline with message**
You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reject a call with message during a meeting.

## Adjusting the in-call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the Volume up and down keys on the left-hand side of the phone.

## Making a second call

1 During your first call, touch **Menu** key > **Add call** and dial the number. You can also go to the recently dialled numbers list by touching or can search contacts by touching and selecting the contact you want to call.

2 Touch to make the call.

3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.

4 Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch **Merge calls** to start a conference call.

5 To end active calls, touch **End** or touch the **Home** key, and slide down the notification bar and select the **End call** icon .

**NOTE:** You are charged for each call you make.

## Viewing your call logs

On the Home screen, touch and choose the **Call logs** tab .

View a complete list of all dialled, received and missed calls.

**TIP!**

- Touch any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Touch the Menu key , then touch **Delete all** to delete all the recorded items.

## Call settings

You can configure phone call settings such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.

1 On the Home screen, touch .

2 Touch .

3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.

# Contacts

Add contacts to your phone and synchronize them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

## Searching for a contact

### On the Home screen

1 Touch to open your contacts.

2 Touch **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.

## Adding a new contact

1 Touch , enter the new contact's number, then touch the **Menu** key . Touch **Add to Contacts** > **Create new contact**.

2 If you want to add a picture to the new contact, touch the image area. Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.

3 Select the contact type by touching .

4 Touch a category of contact information and enter the details about your contact.

5 Touch **Save**.

## Favorite contacts

You can classify frequently called contacts as favorites.

### Adding a contact to your favorites

1 Touch to open your contacts.

2 Touch a contact to view its details.

3 Touch the star to the right of the contact's name. The star will turn yellow color.

### Removing a contact from your favorites list

1 Touch to open your contacts.

2 Touch the tab, and choose a contact to view its details.

3 Touch the yellow color star to the right of the contact's name. The star turns grey color and the contact is removed from your favorites.

## Creating a group

1 Touch to open your contacts.

2 Touch **Groups** and touch the **Menu** key . Select **New group**.

3 Enter a name for the new group. You can also set a ringtone for the newly created group.

4 Touch **Save** to save the group.

**NOTE:** If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contacts.

# Messaging

Your phone combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

## Sending a message

1 Touch on the Home screen and touch to open a blank message.

2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will appear. You can touch a suggested recipient. You can add more than one contact.

**NOTE:** You will be charged for a text message for every person you send the message to.

3 Touch the '**Message via SIM1/SIM2** ' field and begin composing your message.

4 Touch to open the Options menu. Choose from **Quick message**, **Insert smiley**, **Schedule sending** and **Add subject**.

**TIP!** You can touch the icon to attach the file you want to share to your message.

5 Touch **Send** to send your message.

6 Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

**WARNING**

- The 160-character limit may vary from country to country, depending on the language and how the SMS is coded.
- If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.

## Threaded box

Unread messages (SMS, MMS) are located on the top.

And the others exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

## Changing your message settings

Your phone message settings are pre-defined, so you can send messages immediately. You can change the settings according to your preferences.

- Touch the **Messaging** icon on the Home screen, touch and then tap **Settings**.

# E-mail

You can use the E-mail application to read emails from services like Gmail. The E-mail application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

Your service provider or system administrator can provide you with the account settings you need.

## Managing an email account

The first time you open the **E-mail** application, a set-up wizard opens to help you to set up an email account. After the initial set-up, E-mail displays the contents of your inbox. If you have added more than one account, you can switch among accounts.

**To add another email account:**

- Touch > **Apps** tab > **E-mail** > touch > **Accounts** > touch > **Add account**.

**To change an email account's settings:**

- Touch > **Apps** tab > **E-mail** > touch > **Accounts** > touch > **Entire settings**.

**To delete an email account:**

- Touch > **Apps** tab > **E-mail** > touch > **Accounts** > touch > **Remove account** > touch an account you want to delete > **Remove** > select **Yes**.

## Working with account folders

Touch > **Apps** tab > **E-mail** > touch and select **Folders**.

Each account has an Inbox, Outbox, Sent and Drafts folder. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

## Composing and sending email

**To compose and send a message**

1. While in the **E-mail** application, touch the .
2. Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts. Separate multiple addresses using semicolons.
3. Touch the Cc/Bcc field to add a Cc/Bcc and Touch to attach files, if required.
4. Enter the text of the message.

5 Touch .

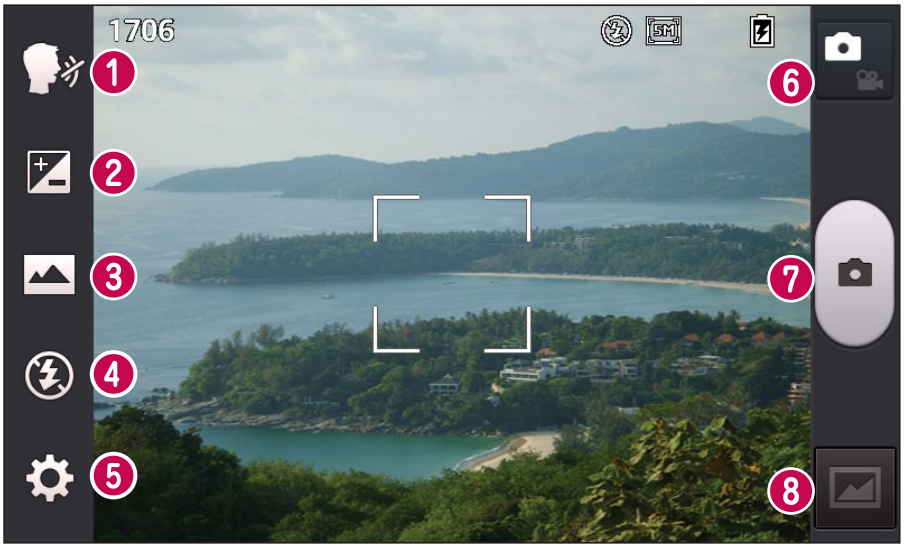
If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send will be stored in your Outbox folder until you connect to a network again. If it contains any pending messages, the Outbox will be displayed on the **Accounts** screen.

**TIP!** When a new email arrives in your Inbox, you will be notified by a sound or vibration.

# Camera

To open the Camera application, tap **Camera** on the Home screen.

## Getting to know the viewfinder




1. **Cheese shutter** – This enables you to take a picture as voice command. Say "Cheese" when you get ready to take a photo.
2. **Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the image.
3. **Shot mode** – Choose from **Normal**, **Panorama** or **Continuous shot**.
4. **Flash** – Automatically turns on the flash when taking a photo in a dark place.
5. **Settings** – Touch this icon to open the Settings menu.
6. **Video mode** – Touch this icon to switch to video mode.
7. **Capture** – Takes a photo.
8. **Gallery** – Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos within camera mode.

**NOTE:** The memory capacity may differ depending on the shooting scene or shooting conditions.

# Camera

## Using the advanced settings

In the viewfinder, tap to open the advanced options. You can change the camera settings by scrolling through the list. After selecting the option, tap the **Back** key.

| | |
|---|---|
| | Touch if you want to change the viewfinder menu. |
| | Zoom in or out. |
| | Selects photo resolution. If you choose high resolution, file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory. |
| | Finds the appropriate color and light settings for the current environment. |
| | The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera. This is useful in darker conditions when you cannot use the flash. |
| | Improves color quality in various lighting conditions. |
| | Applies artistic effects to your pictures. |
| | Sets a delay after the capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo. |
| | Activate this to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geotagging, you can see the pictures displayed on a map.<br>**NOTE:** This function is only available when the GPS function is active. |
| | Selects a shutter sound. |
| | Automatically shows you the picture you just took. |
| | Select storage to save images. |
| | Restore all camera default settings. |
| | Touch this whenever you want to know how a function works. This icon will provide you with a quick guide. |

**TIP!**

- When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, color effect, timer and scene mode. Check these before you take your next photo.
- The setting menu is superimposed over the viewfinder, so when you change photo color or quality elements, you will see a preview of the changed image behind the Settings menu.

## Taking a quick photo

1 Open the **Camera** application.

2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to photograph.

3 A focus box will appear in the center of the viewfinder screen. You can also tap anywhere on the screen to focus on that spot.

4 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.

5 Touch to capture the photo.

## Once you've taken a photo

Touch to view the last photo you captured.

| | |
|---|---|
| | Touch to take another photo immediately. |
| | Touch to send your photo to others or share it via social network services. |
| | Touch to delete the photo. |

**TIP!** If you have an SNS account and set it up on your phone, you can share your photo with your SNS community.

**NOTE:** Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

# Camera

**Touch the Menu key** ☰ **to open all advanced options.**

**Set image as** – Touch to use the photo as a **Contact photo**, **Home screen wallpaper** or **Lock screen wallpaper**.

**Move** – Touch to move the photo to another place.

**Copy** – Touch to copy the selected photo and save it to another album.

**Rename** – Touch to edit the name of the selected photo.

**Rotate left/right** – To rotate left or right.

**Crop** – Crop your photo. Move your finger across the screen to select the area to be cropped.

**Edit** – View and edit the photo.

**Slideshow** – Automatically shows you the images in the current folder one after the other.

**Details** – Find out more information about the contents.

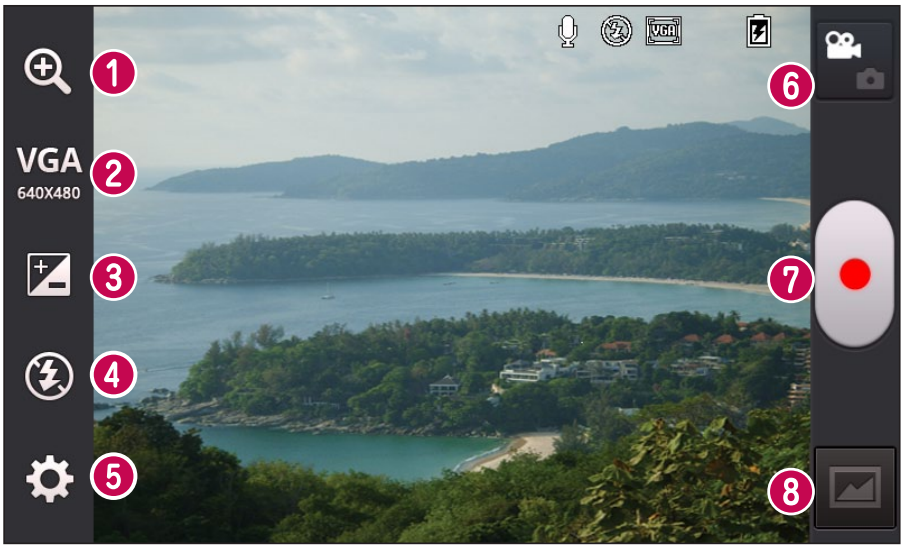
## Viewing your saved photos

You can access your saved photos when in camera mode. Just tap the **Gallery** icon and your Gallery will be displayed.

- To view more photos, scroll left or right.
- To zoom in or out, double-tap the screen or place two fingers and spread them apart (move your fingers closer together to zoom out).

# Video camera

## Getting to know the viewfinder




1. **Zoom** – Zoom in or zoom out.
2. **Video size** – Touch to set the size (in pixels) of the video you are recording.
3. **Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the video.
4. **Flash** – Allows you to turn on the flash when recording a video in dark conditions.
5. **Settings** – Touch this icon to open the settings menu.
6. **Camera mode** – Touch this icon to switch to camera mode.
7. **Record** – Starts recording.
8. **Gallery** – Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos from within video mode.

**NOTE:** While recording a video, place two fingers on the screen and pinch to use the Zoom function.

# Video camera

## Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch to open all the advanced options.

| | |
|---|---|
| | Touch if you want to change the viewfinder menu. |
| | Improves color quality in various lighting conditions. |
| | Choose a colour tone to use for your new view. |
| | Activate this to use your phone's location-based services. |
| | Choose **Off** to record a video without sound. |
| | Auto review automatically shows you the video you just recorded. |
| | Select storage to save videos. |
| | Restore all video camera default settings. |

## Recording a quick video

1 Open the **Camera** application and touch the **Video mode** button.
2 The video camera viewfinder appears on the screen.
3 Hold your phone, point the lens towards the subject you wish to capture in your video.
4 Touch once to start recording.
5 A red light will appear at the top left corner of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
6 Touch on the screen to stop recording.

## After recording a video

Touch to view the last video you took.

| | |
|---|---|
| | Touch to record another video immediately. |
| | Touch to send your video to others or share it via social network services. |
| | Touch to delete the video. |

**NOTE:** Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

## Watching your saved videos

1 In the viewfinder, tap .
2 Your Gallery will appear on the screen.
3 Tap a video to play it automatically.

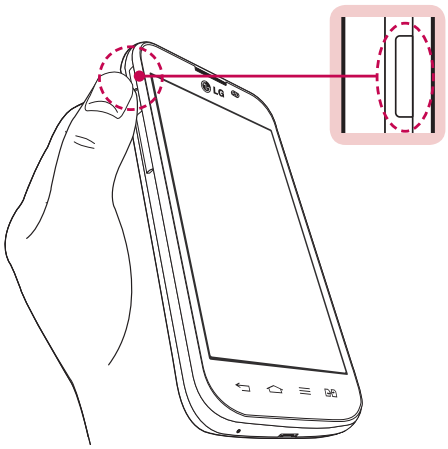
## Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the left side of the phone.

# LG Unique Function

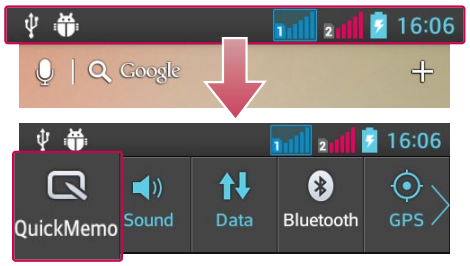
## QuickMemo

Use the **QuickMemo** to practically and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.



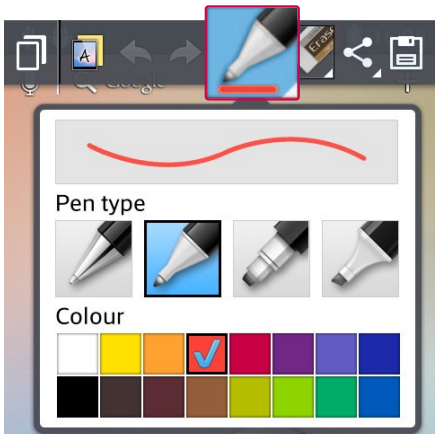
1 Enter the QuickMemo function screen by pressing **QuickButton**.

**OR**

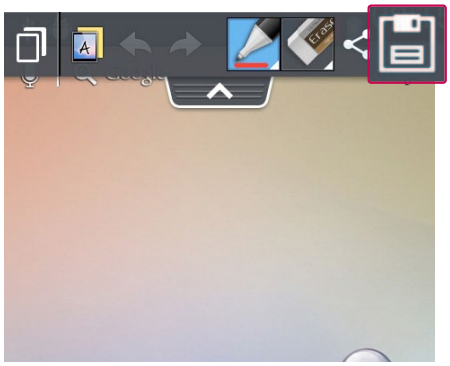



**OR**

Touch and slide the status bar downward and touch .




2 Select the desired menu option from **Pen type**, **Colour**, **Eraser** and create a memo.



3 Touch in the Edit menu to save the memo with the current screen.

**NOTE:** Please use a fingertip while using the QuickMemo. Do not use your fingernail.

## Using the QuickMemo options

You can easily use the QuickMenu options when using the QuickMemo.

| | |
|---|---|
| | Touch to keep the current memo on the screen and use the phone simultaneously. |
| | Selects whether to use the background screen or not. |
| | Undo or Redo. |
| | Selects the pen type and the colour. |
| | Erases the memo that you created. |
| | Touch to send your memo to others or share it via social network services. |
| | Saves the memo with the current screen in the **Gallery**. |

## Viewing the saved QuickMemo

Touch **Gallery** and select the QuickMemo album.

# LG Unique Function

## LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content - games, applications, wallpaper and ringtones - giving LG phone users the chance to enjoy richer "Mobile Life" experiences.

### How to Get to LG SmartWorld from Your Phone

1 Touch > **Apps** tab > tap the icon to access **LG SmartWorld**.

2 Tap Sign in and enter ID/PW for LG SmartWorld. If you have not signed up yet, tap Register to receive your LG SmartWorld membership.

3 Download the content you want.

**NOTE: What if there is no icon?**

1 Using a mobile Web browser, access LG SmartWorld (www.lgworld.com) and select your country.

2 Download the LG SmartWorld App.

3 Run and install the downloaded file.

4 Access LG SmartWorld by tapping the icon.

### How to use LG SmartWorld

- Participate in monthly LG SmartWorld promotions.

| | |
|---|---|
| | Search content. |
| | Find content by category (e.g. Games, Education, Entertainment etc). |
| | List of downloaded/to-be updated content. |

- Try the easy **Menu** buttons to find what you're looking for fast.

  **Apps for you** – Recommended content based on your previous choices.
  **Settings** – Set Profile and Display.
  **Sign in** – Set your ID and Password.

- Try other useful functions as well. (Content Detail screen)

**NOTE:** LG SmartWorld may not be available from all carriers or in all countries.

# Multimedia

## Gallery

You can store multimedia files in internal memory for easy access to all your multimedia files. Use this application to view multimedia files like pictures and videos.

1 Touch > **Apps** tab > **Gallery**.
Open a list of catalog bars that store your multimedia files.

**NOTE:**

- Some file formats are not supported, depending on the software installed on the device.
- Some files may not play properly, depending on how they are encoded.

### Viewing pictures

Launching Gallery displays your available folders. When another application, such as Email, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder. Select a folder to open it.

Pictures are displayed by creation date in a folder. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

#### Zooming in and out

Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place to zoom in. Pinch to zoom out, or double-tap to return.

### Playing videos

Video files show the icon in the preview. Select a video to watch it and tap . The **Videos** application will launch.

### Editing photos/videos

When viewing an photo/video, tap the **Menu** key and use the advanced editing options.

- **Slideshow:** Start a slideshow with the images in the current folder.

### Deleting images

Use one of the following methods:

- In a folder, tap and select photos/videos by ticking, and then tap on **Delete**.
- When viewing a photo/Video, tap .

# Multimedia

## Setting as wallpaper

When viewing a photo, touch the **Menu** key > **Set image as** to set the image as wallpaper or to assign it to a contact.

**NOTE:**

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

## Videos

Your phone has a built-in video player that lets you play all of your favorite videos. To access the video player, touch > **Apps** tab > **Videos**.

### Playing a video

1 Touch > **Apps** tab > **Videos**.

2 Select the video you want to play.

| | |
|---|---|
| | Touch to pause video playback. |
| | Touch to resume video playback. |
| | Touch to go 10 seconds forward. |
| | Touch to go 10 seconds backward. |
| | Touch to manage the video volume. |
| | Touch to change the ratio of the video screen. |
| | Touch to lock a video screen. |

To change the volume while watching a video, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold a video in the list. The **Share**, **Delete** and **Details** options will be displayed.

# Music

Your phone has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, touch > **Apps** tab > **Music**.

## Playing a song

1 Touch > **Apps** tab > **Music**.

2 Touch **Songs**.

3 Select the song you want to play.

| | |
|---|---|
| | Touch to find the files with YouTube. |
| | Touch to set shuffle mode. |
| | Touch to set repeat mode. |
| | Touch to manage the music volume. |
| | Touch to pause playback. |
| | Touch to resume playback. |
| | Touch to skip to the next track on the album or in the playlist. |
| | Touch to go back to the beginning of the song. Touch twice to return to the previous song. |
| | Touch to set the favourites. |
| | Touch to see the current playlist. |
| | Touch to see all song list. |

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold any song in the list. The **Play**, **Add to playlist**, **Share**, **Set as ringtone**, **Delete**, **Details** and **Search** options will be displayed.

# Multimedia

**NOTE:**

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.
- Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws.
- Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

## FM radio

Your LG-E455 has a built-in FM radio so you can tune in to your favorite stations and listen on the go.

**NOTE:** You need to use your headphones to listen to the radio. Insert it into the headphone jack.

## Searching for stations

You can tune in to radio stations by searching for them manually or automatically. They are then saved to specific channel numbers.

### Tuning in automatically

1 On the Home screen, touch > **Apps** tab > **FM radio**.

2 Touch , then select **Scan**.

3 During auto scanning, touch **Cancel** if you want to stop scanning. Only scanned channels are saved before you stop scanning.

**NOTE:** You can also manually tune in to a station using the on-screen wheel.

**NOTE:** To improve radio reception, extend the headset cord as this also functions as the radio antenna.

If you connect a headset not specifically made for radio reception, radio reception may be poor.

# Utilities

## Setting your alarm

1 Touch > **Apps** tab > **Alarm/Clock** > .

2 After you set the alarm, your phone lets you know how much time is left before the alarm will go off.

3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound**, **Alarm volume**, **Auto app starter**, **Puzzle lock** and **Memo**. Touch **Save**.

**NOTE:** To change alarm settings in the alarm list screen, touch the **Menu** key and select **Settings**.

## Using your calculator

1 Touch > **Apps** tab > **Calculator**.

2 Touch the number keys to enter numbers.

3 For simple calculations, touch the function you want to perform (+, –, x or ÷) followed by =.

4 For more complex calculations, touch , select the **Advanced panel**, then choose sin, cos, tan, log etc.

5 To check the history, tap the icon .

## Adding an event to your calendar

1 Touch > **Apps** tab > **Calendar**.

2 On the screen, you can find the different view types for the Calendar (Day, Week, Month, Agenda).

3 Tap on the date for which you wish to add an event and touch .

4 Touch **Event name** and enter the event name.

5 Touch **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you wish your event to start and finish.

6 If you wish to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.

7 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT** and set **REMINDERS**, if necessary.

8 Touch **Save** to save the event in the calendar.

# Utilities

## Voice Recorder

Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

### Recording a sound or voice

1 Touch > the **Apps** tab and select **Voice Recorder**.

2 Touch to begin recording.

3 Touch to end the recording.

4 Touch to listen to the recording.

**NOTE:** Touch to access your album. You can listen to the saved recording. The available recording time may differ from actual recording time.

## Tasks

This task can be synchronized with MS Exchange account. You can create task, revise it and delete it in MS outlook or MS Office Outlook Web Access.

**To Synchronize MS Exchange**

1 From the Home Screen, Touch > **Settings**.

2 Touch **Accounts & sync** > **ADD ACCOUNT**.

3 Touch **Microsoft Exchange** to create Email address and Password.

4 Make sure if you checkmark Sync task.

## Polaris Viewer 4

Polaris Viewer let you view various types of electronic documents such as MS-Office, PDF, Text, etc.

- Touch > **Apps** tab > **Polaris Viewer 4**.

## Google+

Use this application to stay connected with people via Google's social network service.

- Touch > **Apps** tab > **Google+**.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

## Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

1 Touch > **Apps** tab > **Voice Search**.

2 Say a keyword or phrase when **Speak now** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

## Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.

- Touch > **Apps** tab > **Downloads**.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

# The Web

## Internet

Use this application to browse the Internet. Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone wherever you are and whatever you enjoy.

**NOTE:** Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

1 Touch > **Apps** tab > **Internet**.

### Using the Web toolbar

Touch and hold the Web toolbar and slide it upwards with your finger to open.

| | |
|---|---|
| | Touch to go back one page. |
| | Touch to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you touch the **Back** key, which takes you to the previous page. |
| | Touch to go to the Home page. |
| | Touch to add a new window. |
| | Touch to access bookmarks. |

### Viewing webpages

Tap the address field, enter the web address and tap **Go**.

### Opening a page

To go to new page, tap > .

To go to another webpage, tap , scroll up or down, and tap the page to select it.

### Searching the web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword, and then select one of the suggested keywords that appear.

**NOTE:** This feature may not be available depending on the region or service provider.

### Bookmarks

To bookmark the current webpage, touch > **Save to bookmarks** > **OK**.

To open a bookmarked webpage, tap and select one.

### History

Tap > **History** to open a webpage from the list of recently-visited webpages. To clear the history, tap **Menu** > **Clear all history**.

## Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Touch > **Apps** tab > **Chrome**.

**NOTE:** This application may not be available, depending on your region and service provider.

### Viewing webpages

Tap the Address field, and then enter a web address or search criteria.

### Opening a page

To go to a new page, tab > **New tab**.

To go to another webpage, tap , scroll up or down and tap the page to select it.

### Searching the web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

### Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome on another device when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap **Menu** > **Other devices**.

Select a webpage to open.

To view bookmarks, tap .

# Settings

## Access the Settings menu

1 On the Home screen, touch > **Apps** tab > **Settings**.

or

On the Home screen, touch > **System settings**.

2 Select a setting category and select an option.

## WIRELESS & NETWORKS

**< Dual SIM >**

You can configure Dual SIM settings. When two SIM cards are inserted on your phone, the SIM cards information are displayed.

Touch to tick. This turns on the selected SIM to active.

**NOTE:** It is not allowed to turn off both SIM cards simultaneously.

**Data enabled** – Touch to tick. This enable data access over the mobile network.

**Default data network** – You can change the default data network. All mobile packet services (Web, MMS, Email, etc) will use SIM selected on this value.

When only one SIM card is inserted, the default data network is set as the inserted SIM and it is not allowed to change.

**NOTE:** When airplane mode is on, dual SIM settings is disabled.

**Data roaming** – Touch to tick. Allows you to connect to data services when roaming.

**< Wi-Fi >**

**Wi-Fi** – Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

**TIP! How to obtain the MAC address**

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your phone in the router.

You can find the MAC address in the following user interface: touch **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** > > **Advanced** > **MAC address**.

**< Bluetooth >**

Turn the Bluetooth wireless feature on or off to use Bluetooth.

**< Data usage >**

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

**< Call >**

Configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

**Fixed dialing numbers** – Turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

**Save unknown numbers** – Add unknown numbers to contacts after a call.

**Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.

**Call reject** – Allows you to set the call reject function. Choose from **Call reject mode** or **Rejection list**.

**Decline with message** – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.

**Connection vibration** – Vibrates your phone when the other party answers the call.

**Privacy keeper** – Hides the caller name and number for an incoming call.

**Power button ends call** – Allows you to select your end call.

**Call forwarding** – Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

**Call barring** – Lock incoming, outgoing or international calls.

**Call duration** – View the duration of calls including Last call, All calls, Dialled calls and Received calls.

**Additional settings** – Allows you to change the following settings:

**Caller ID:** Choose whether to display your number in an outgoing call.

**Call waiting:** If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on a call (depending on your network provider).

**< More... >**

**Airplane mode** – After switching to airplane mode, all wireless connections are disabled.

**Portable Wi-Fi hotspot** – Allows you to share mobile network via Wi-Fi and you can configure portable Wi-Fi hotspot settings.

**Bluetooth tethering** – Allows you to set your phone whether you are sharing the Internet connection or not.

**VPN** – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

**Mobile networks** – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

**NOTE:** You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

## DEVICE

### < Sound >

**Sound profile** – Choose the Sound, either Vibrate only or Silent.

**Volumes** – Manage the volume of Phone ringtone, Notification sound, Touch feedback & system, Music, video, games and other media.

**Quiet time** – Set times to turn off all sounds except alarm and media.

**Ringtone with vibration** – Vibration feedback for calls and notifications.

**SIM1 phone ringtone** – Allows you to set your SIM1 incoming call ringtone.

**SIM2 phone ringtone** – Allows you to set your SIM2 incoming call ringtone.

**SIM1 notification sound** – Allows you to set your SIM1 notification sound.

**SIM2 notification sound** – Allows you to set your SIM2 notification sound.

**SIM1 incoming call vibration** – Allows you to set your SIM1 incoming call vibration.

**SIM2 incoming call vibration** – Allows you to set your SIM2 incoming call vibration.

**Dial pad touch tones** – Allows you to set the phone to play tones when using the dialpad to dial numbers.

**Touch sounds** – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons and other onscreen items that react to your touch.

**Screen lock sound** – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

### < Display >

**Brightness** – Adjust the screen brightness.

**Screen timeout** – Set the time for screen timeout.

**Auto-rotate screen** – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

**Font type** – Change the type of display font.

**Font size** – Change the size of the display font.

### < Home screen >

Set the **Theme**, **Screen swipe effect**, **Wallpaper**, **Scroll screens circularly**, **Portrait view only** and **Home backup & restore**.

### < Lock screen >

**Select screen lock** – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. Set **None**, **Swipe**, **Pattern**, **PIN** or **Password**.

If you have enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you will be asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

**Wallpaper** – Select the wallpaper for your lock screen from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

**Clocks & shortcuts** – Customize clocks & shortcuts on the lock screen.

**Owner info** – Show owner info on the lock screen.

**Lock timer** – Set the lock time after screen timeout.

**Power button instantly locks** – Set the screen lock when the power button is pressed.

### < Storage >

**PHONE STORAGE** – View the internal storage usage.

**SD CARD** – Check total available SD card space. Touch Unmount SD card for safe removal. Erase SD card if you want to delete all data from the SD card.

### < Battery >

Manage the battery and check the power saving items.

### < Apps >

View and manage your applications.

## PERSONAL

### < Accounts & sync >

Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lower (but not eliminate) data usage.

### < Location access >

**Access to my location** – If you select Google's location service, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

**GPS satellites** – If you select GPS satellites, your phone determines your location to street-level accuracy.

**Wi-Fi & mobile network location** – Let apps use Google's location service to estimate your location faster. Anonymous location data will be collected and sent to Google.

### < Security >

**Set up SIM card lock** – Set up SIM card lock or change the SIM PIN.

**Password typing visible** – Show the last character of the hidden password as you type.

**Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.

**Unknown sources** – Default setting to install non-market applications.

**Trusted credentials** – Display trusted CA certificates.

**Install from storage** – Choose to install encrypted certificates.

**Clear credentials** – Remove all certificates.

### < Language & input >

Use the Language & input settings to select the language for the text on your phone and to configure the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

### < Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

**Backup my data** – Set to back up your settings and application data to the Google server.

**Backup account** – Set to back up your account.

**Automatic restore** – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

**Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

## SYSTEM

### < QuickButton >

Select apps you wish to get quick access to using QuickButton.

### < Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates will be displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

### < Accessibility >

Use the **Accessibility** settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

**NOTE:** Requires additional plug-ins to become selectable.

### < PC connection >

**USB connection type** – Set the desired mode: **Charge only**, **Media sync (MTP)**, **USB tethering**, **LG software** or **Camera (PTP)**.

**Ask on connection** – Ask in USB connection mode when connecting to a computer.

**Help** – Help for USB connection.

**PC Suite** – Checkmark this to use LG PC Suite with your Wi-Fi connection.

**Help** – Help for LG software.

### < Developer options >

Keep in mind that turning on these developer settings may result in irregular device behavior. The developer options are recommended only for advanced users.

### < About phone >

View legal information and check your phone status and software version.

# PC software (LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC software is a program that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

**With your "LG PC Suite" PC Software, You Can...**

- Manage and play your media contents (music, movie, picture) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the softwares in your device.
- Backup and restore the device data.
- Play multimedia contents of your PC from your device.
- Backup and create and edit the memos in your device

**NOTE:** You can use the Help menu from the application to find out how to use your "LG PC Suite" PC software.

## Installing "LG PC Suite" PC Software

"LG PC Suite" PC software can be downloaded from the webpage of LG.

1 Go to www.lg.com and select a country of your choice.

2 Go to **Support** > **MOBILE SUPPORT** > **LG Mobile Phones** > Select the Model
or
Go to **Support** > **Mobile** > Select the Model.

3 Click **PC SYNC** from **MANUALS & DOWNLOAD** and click **DOWNLOAD** to download "LG PC Suite" PC software.

## System Requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32 bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz or higher processors
- Memory: 512 MB or higher RAMs
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32 bit color or higher
- HDD: 500 MB or more free hard disk space (More free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored.)
- Required software: LG integrated drivers, Windows Media Player 10 or later

**NOTE: LG Integrated USB Driver**
LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and installed automatically when you install "LG PC Suite" PC software application.

### Synchronizing your Device to a PC

Data from your device and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite" PC software for your convenience. Contacts, schedules and bookmarks can be synchronized.

The procedure is as follows:

1 Connect your device to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
2 The **USB connection type** will appear, then select **LG software**.
3 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
4 Click **Personal information** to select.
5 Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

**NOTE:** To synchronize your phone with your PC using the USB cable, you need to install LG PC Suite onto your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

### Moving contacts from your Old Device to your New Device

1 Export your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
2 Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
3 On the top menu, select **Device** > **Import to device** > **Import contacts**.
4 A popup window to select the file type and a file to import will appear.
5 On the popup, click the **Select a file** and Windows Explorer will appear.
6 Select the contacts file to import in Windows Explorer and click the **Open**.
7 Click **OK**.
8 A **Field mapping** popup to link the contacts in your device and new contacts data will appear.
9 If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
10 Click **OK**.

# Phone software update

## LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit http://update.lgmobile.com or http://www.lg.com/common/index.jsp → select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service center. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

**NOTE:** LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

## LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

You should first check the software version on your mobile phone: **Settings** > **About phone** > **Software update** > **Check now for update**.

**NOTE:** Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you back up your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

**NOTE:** This feature depends on your network service provider, region and country.

# About this user guide

## About this user guide

- Before using your device, please carefully read this manual. This will ensure that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product or from software supplied by service providers or carriers. This content may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, please visit the LG website at www.lg.com.
- Your phone's applications and their functions may vary by country, region or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from edited registry settings being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- Software, audio, wallpaper, images and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes is, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully are entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing or using location services. To avoid additional charges, select a data plan to is suitable for your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

## Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

# Accessories

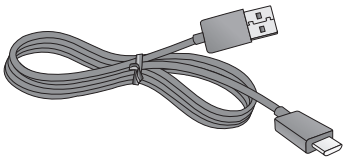
These accessories are available for use with the your phone. **(Items described below may be optional.)**

**Travel adaptor**

**Battery**

**Stereo headset**

**Data cable**



**Quick Start Guide**

**NOTE:**

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

# Troubleshooting

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

| Message | Possible causes | Possible corrective measures |
|---|---|---|
| SIM error | There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly. | Make sure that the SIM card is correctly inserted. |
| No network connection/ Dropped network | Signal is weak or you are outside the carrier network. | Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map. |
| | Operator applied new services. | Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch. Contact your service provider. |
| Codes do not match | To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it. | If you forget the code, contact your service provider. |
| | The two codes you have entered do not match. | |
| No applications can be set | Not supported by service provider or registration required. | Contact your service provider. |
| Calls not available | Dialling error | New network not authorized. |
| | New SIM card inserted. | Check for new restrictions. |
| | Pre-paid charge limit reached. | Contact service provider or reset limit with PIN2. |

# Troubleshooting

| Message | Possible causes | Possible corrective measures |
|---|---|---|
| Phone cannot be switched on | On/Off key pressed too briefly. | Press the On/Off key for at least two seconds. |
| | Battery is not charged. | Charge battery. Check the charging indicator on the display. |
| Charging error | Battery is not charged. | Charge battery. |
| | Outside temperature is too hot or cold. | Make sure phone is charging at a normal temperature. |
| | Contact problem | Check the charger and its connection to the phone. |
| | No voltage | Plug the charger into a different socket. |
| | Charger defective | Replace the charger. |
| | Wrong charger | Use only original LG accessories. |
| Number not allowed | The Fixed dialling number function is on. | Check the Settings menu and turn the function off. |
| Impossible to receive / send SMS & photos | Memory full | Delete some messages from your phone. |
| Files do not open | Unsupported file format | Check the supported file formats. |
| The screen does not turn on when I receive a call. | Proximity sensor problem | If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean. |
| No sound | Vibration mode | Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or silent mode. |
| Hangs up or freezes | Intermittent software problem | Try to perform a software update via the website. |

**Allgemeine Anfragen**

< LG Consumer Information Center >

Telefonisch unter: **01806 11 54 11**

(0,20€ pro Anruf aus dem deutschen Festnetz der DTAG; Mobilfunk max. 0,60€ pro Anruf)

**General Inquiries**

< LG Customer Information Center >

**01806 11 54 11**

* Make sure the number is correct before making a call.

PRINTED WITH SOY INK™

CE0168